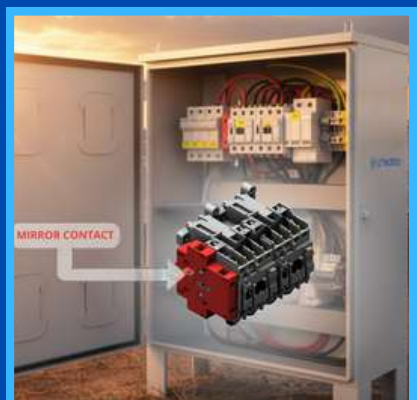
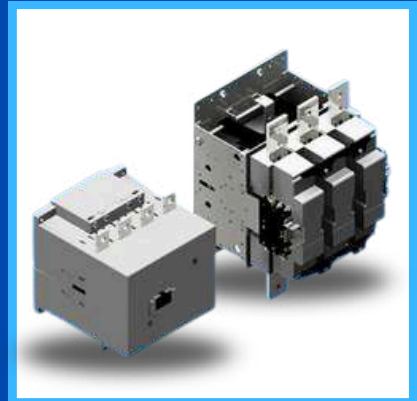


**CONNECTING POWER**  
**A.C. & D.C. DEVICES**



**2026 PRICE LIST**

**Energia, Controllo motore ed Automazione**  
*Power, Motor control and Automation*



**CONNECTING POWER**

Lo stabilimento è ubicato a Rivoli (TO), su una superficie di 10.000mq in prossimità delle principali arterie di comunicazione autostradali e ferroviarie ed a pochi km dall'aeroporto di Torino Caselle.

Per oltre 70 anni, la GHISALBA SPA ha saputo cogliere ed interpretare le nuove tendenze tecnologiche, diventando un'azienda costruttrice specializzata in contattori per impieghi quali gruppi elettrogeni, generatori eolici, impianti solari e fotovoltaici, by-pass di soft starters o inverter, inserzione di batterie di condensatori. A ciò si aggiunge la costante implementazione della produzione esistente per il comando motore.

La vasta gamma di prodotti disponibili consente di realizzare soluzioni a partire da un semplice controllo mono-motore fino a sofisticati e complessi sistemi di tele-controllo.



### **Contatti / Contacts**

#### **UFFICIO COMMERCIALE ITALIA**

Tel. +39 011 9599908 / 9599909

E-mail [eviasco@ghisalba.com](mailto:eviasco@ghisalba.com)

#### **UFFICIO COMMERCIALE ESTERO**

Tel. +39 011 9599232

E-mail [export@ghisalba.com](mailto:export@ghisalba.com)

#### **UFFICIO ASSISTENZA CLIENTI**

Tel. +39 011 9599254

E-mail [info@ghisalba.com](mailto:info@ghisalba.com)

#### **Sede legale stab.to produttivo:**

Via Tevere, 15 - 10098 Cascine Vica Rivoli (TO) - Italy



#### **Sito WEB**

[www.ghisalba.com](http://www.ghisalba.com)

[info@ghisalba.com](mailto:info@ghisalba.com)

Edizione 2026 / *2026 Edition*

**A MINICONTATTORI Mini Contactors**

- A1 AUSILIARI CON VITE SERRAFILO - *Aux mini contactors with screw terminal*
- A2 TRIPOLARE CON VITE SERRAFILO *Three pole with screw terminals*
- A3 TETRAPOLARE VITE SERRAFILO *Four pole with screw terminals*
- A4 INVERTITORI TRIPOLARI VITE SERRAFILO *Mini reversing with screw terminals*
- A5 INVERTITORI TETRAPOLARI VITE SERRAFILO *Mini reversing with screw terminals*
- A6 TRIPOLARI CIRCUITO STAMPATO *Three pole with printed circuit terminals*
- A7 TETRAPOLARI CIRCUITO STAMPATO *Four pole with printed circuit terminals*
- A8 INVERTITORI TRIPOLARI CIRCUITO STAMPATO *Mini reversing with printed circuit terminals*
- A9 AUSILIARI *Auxiliary*
- A10 RELE' TERMICI RTD16 - *Thermal relay type RTD16*

**B CONTATTORI Contactors**

- B1 AUSILIARI *Auxiliary contactor*
- B2 TRIPOLARI SERIE GH15 *Three pole GH15 series*
- B3 TETRAPOLARI SERIE GH15 *Four pole GH15 series*
- B4 TRIPOLARI SERIE GH16 *Three pole GH16 series*
- B5 TETRAPOLARI SERIE GH16 - *Four pole GH16 series*
- B6 SERIE GH15 CON POLI ROVESCIA TI - *Four pole with normally closed main poles GH15 series*
- B7 TRIPOLARI SERIE GH15RFT *Three pole GH15RFT series*
- B8 TRIPOLARI SERIE GH15ML *Three pole GH15ML series*
- B9 TETRAPOLARI SERIE GH15ML *Four pole GH15ML series*
- B10 PER COMANDO CARICHI DC SERIE GH6 GH9 *For direct current GH6 GH9 series*
- B11 ACCESSORI *Accessories*
- B12 RICAMBI *Spare parts*
- B13 CONTATTORI TRIPOLARI SERIE GH - *Three-pole GH series*
- B14 CONTATTORI TRIPOLARI GHML - *Three-pole GHML series*
- B15 ACCESSORI PER SERIE GH - *Accessories for GH series*
- B16 RICAMBI PER SERIE GH - *Spare parts for GH series*

**C RELE' TERMICI Thermal relay**

- C1 TOR C
- C2 RTD
- C3 RTE 270, 800
- C4 D.D.M.P.
- C5 ACCESSORI PER RELE' TERMICI *Accessories for thermal overload relays*
- C6 DDMP-COM
- C7 ACCESSORI PER DDMP-COM
- C8 DDMP STARTER (IP54)

**D RICAMBISTICA PRODOTTI OBSOLETI - Spare parts for contactors no longer available****E CONTATTORI GH24 Contactor GH24 series**

- E1 CONTATTORI TRIPOLARI SERIE GH24 - *Three-pole contactors type GH24*
- E2 CONTATTORI TETRAPOLARI SERIE GH24 - *Four-pole contactors type GH24*
- E3 ACCESSORI PER CONTATTORI GH24 - *Accessories for GH24 series*

**F TIMER RELE' VARI CONTROLLI POMPA Time Relay Pump control**

- F1 PSC2
- F2 RELE' MONITORAGGIO *Sensing and monitoring relay*
- F3 TIMER ELETTRONICI *Electronic timer*

**FV PRODOTTI PER IL SETTORE FOTOVOLTAICO Products for PV plant**

- FV1 DISPOSITIVO DI ISOLAMENTO CON CONTATTO NC MIRROR CONTACT - *Isolation device with mirror contact*
- FV2 SAFETY BOX
- FV3 PULSANTIERA PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI - *Control box for PV plants*
- FV4 ACCESSORI - *Accessories*
- FV5 SEZIONATORI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI FINO A 1000VDC IN CASSETTA - *Load break switches for PV plants*
- FV6 RAPID SHUT-DOWN  
MODULO ELETTRONICO MONITORAGGIO PRESTAZIONI GENERATORE  
FOTOVOLTAICO
- FV7 *Performance monitoring module for PV generator*
- FV8 SOLUZIONI GHISALBA PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI - *Solutions for PV plants*
- FV9 DISPOSITIVI DI INTERFACCIA CON MIRROR CONTACT

## G INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNOTERMICI Manual motor starter

- G1 GH\_3RHB GH3VHB
- G2 ACCESSORI *Accessories*
- G3 M4 R
- G4 ACCESSORI *Accessories*
- G5 GHA32
- G6 ACCESSORI *Accessories*
- G7 GHA25
- G8 ACCESSORI *Accessories*

## H CONTATTORI MODULARI Installation contactor

- H1 GHIK 20 25 40 63
- H2 GHIK225 \_GHI\_K232 GHIK432
- H3 GHIK .. R 20 25 40 63 manuale / automatico
- H4 GHB12 20 25 32 / GHB14 20 25 32 bistabili

## L SEZIONATORI Load break switches

- L1 SZM / SM / SMB TRIPOLARI/TETRAPOLARI 3 and 4 poles SZM SM SMB series
- L2 SMF CON P/FUS. TRIPOLARI/TETRAPOLARI 3 and 4 poles SMF series with fuse holder
- L3 SZD3 / GHKU TRIPOLARI e TETRAPOLARI - 3 and 4 poles SZD3/GHKU series
- L4 SZF3/KSZ CON P/FUS TRIPOLARI/TETRAPOLARI 3 and 4 poles SZF3/KSZ series with fuse holder
- L5 ACCESSORI *Accessories*

## M PROTEZIONE S\_OVRATENSIONI Overvoltage protection

## N PULSANTERIA Push buttons SERIE 020 SLIM

- N1 PULSANTI NORMALI *Normal*
- N2 PULSANTI LUMINOSI *Illuminated*
- N3 SELETTORI MANOPOLA NERA CON INSERTO BIANCO - *Black knob selectors with white insert*
- N4 SELETTORI MANOPOLA NERA CON INSERTO ILLUMINATO - *Black knob selectors with illuminated insert*
- N5 SELETTORI A CHIAVE\_ *Key selectors*
- N6 MANIPOLATORI *Control lever*
- N7 PULSANTI A FUNGO *Mushroom*
- N8 PULSANTIERE DI EMERGENZA - *Emergency stop control stations*
- N9 PULSANTI A D OPPIO COMANDO - *Double push-buttons*
- N10 LAMPADE SPIA IP67 - *Indicator light*
- N11 ACCESSORI *Accessories*
- N12 TARGHETTE - *Labels*
- N13 LAMPADE - *Lamps*
- N14 PULSANTIERE - *Enclosures*

## O CONVERTITORI DI FREQUENZA

- O1 SERIE VFC3
- O2 SERIE ME300
- O3 SERIE MS300
- O4 SERIE VFD-E
- O5 SERIE VFC3
- O6 SERIE ME300
- O7 SERIE MS300
- O8 SERIE VFD-E
- O9 INVERTER SERIE GPC
- O10 INVERTER SERIE GPC2
- O11 INVERTER SERIE VFD-C
- O12 ACCESSORI PER INVERTER

## **P AVVIATORI STATICI - *Soft Starter***

- P1 SERIE AGS - DIGITALI CON BY-PASS INTEGRATO - *DIGITAL SOFT STARTER WITH BY-PASS INCLUDED*
- P3 SERIE STA DIGITALI CON BY-PASS INTEGRATO - *STA DIGITAL SOFT STARTER WITH BY-PASS INCLUDED*

## **Q1 PANNELLI OPERATORE**

- Q2 PANNELLI OPERATORE SERIE GHFE - *OPERATOR INTERFACE TYPE GHFE*

## **R PANNELLI OPERATORI - *Panel Mate***

- R1 Unità base - *Controllers - 24VDC*
- R2 Moduli I/O digitali - *Digital I/O Expansion Modules*
- R3 Moduli I/O analogici - *Analog I/O Modules*
- R4 ACCESSORI - *Accessories*
- R5 Unità base - *Controllers - 24VDC*
- R6 Moduli I/O digitali - *Digital I/O Expansion Modules*
- R7 Moduli I/O analogici - *Analog I/O Expansion Modules*
- R8 ACCESSORI - *Accessories*

## **S PLC**

- S1 GHLR - Montaggio a pannello (uscita 24V) - *Panel mounting*
- S2 GHxD - Serie DIN Rail (uscita 24V) - *DIN Rail series*

## **T ALIMENTATORI - *Main switch power***

- T1 SERIE AGS - Quadro KIT IP54
- T2 SERIE STS - Quadro KIT IP54 per efficientamento energetico
- T3 SERIE GPC - Quadro KIT IP54

## **U PRODOTTI SPECIALI - *Special products***

- U1 TRASDUTTORE DI PRESSIONE - *Pressure Sensor*
- U2 SONDA DI LIVELLO PER APPLICAZIONI AD ALTE PRESTAZIONI - *Level Probe for high-performance application*

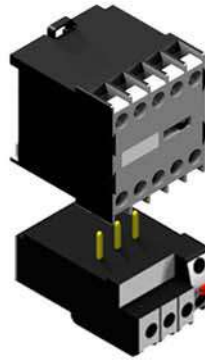
## **V PRODOTTI SPECIALI**

- V1 Sistemi ad isola Fotovoltaici - *PV System*
- V2 Analizzatore di rete - *Network analyzer*
- V3 Separatori / Convertitori / Trasduttori di corrente - *Separator / Converter / Current transducer*
- V4 Strumenti di misura - *Measuring instruments*
- V5 UPS
- V6 Software e aggiornamenti - *Software and updating*
- V7 Sistemi di controllo e misurazione - *Measuring and control system*
- V8 VISUALIZZATORI E STRUMENTAZIONE FRONTE QUADRO - *Front panel display*
- V9 PROTEZIONI - *Protections*
- V10 MODEM - *Modem*

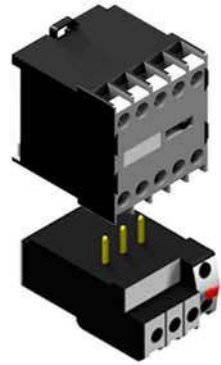
## **Z PRODOTTI AD ESAURIMENT**



GHMB



GHMC



GHMD

RTD16

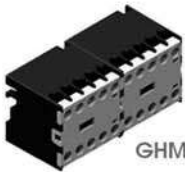
RTD16



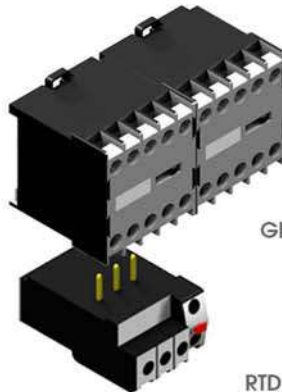
GHMBP



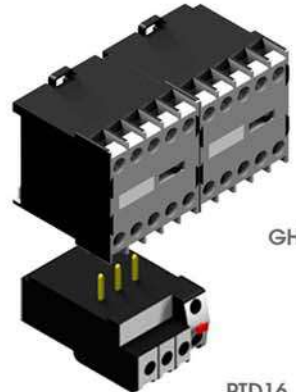
GHMCP



GHMB/R



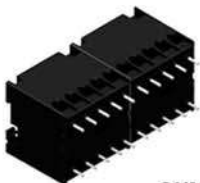
GHMC/R



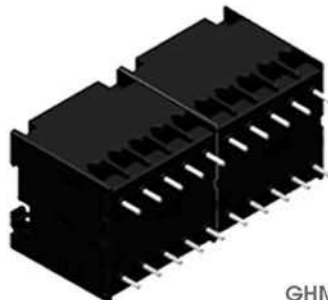
GHMD/R

RTD16

RTD16



GHMBP/R




GHMCP/RS


CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE	● PRODOTTI IN STOCK / IN STOCK PRODUCTS	Q.TA'	PREZZO
CODE	PART NUMBER	DESCRIPTION		Q.TY	PRICE



[€]


## A1 - MINICONTATTORI AUSILIARI CON TERMINALI VITE-SERRAFILE - AUXILIARY MINI CONTACTORS WITH SCREW TERMINALS

	4116100	<b>GHMR.40</b>	4NO	24V/50-60Hz	50	38,40
	4116102	<b>GHMR.40</b>	4NO	110V/50Hz - 120V/60Hz	50	38,40
	4116104	<b>GHMR.40</b>	4NO	220-230V/50Hz - 240V/60Hz	● 10	38,40
	4116110	<b>GHMR.40</b>	4NO	24V DC	● 10	51,50
	4116111	<b>GHMR.40</b>	4NO	48V DC	50	51,50
	4116112	<b>GHMR.40</b>	4NO	110V DC	50	51,50
	4116140	<b>GHMR.31</b>	3NO+1NC	24V/50-60Hz	50	38,40
	4116142	<b>GHMR.31</b>	3NO+1NC	110V/50Hz - 120V/60Hz	50	38,40
	4116144	<b>GHMR.31</b>	3NO+1NC	220-230V/50Hz - 240V/60Hz	50	38,40
	8407011	<b>GHMR.31</b>	3NO+1NC	380-400V 50Hz	50	38,40
	4116150	<b>GHMR.31</b>	3NO+1NC	24V DC	50	51,50
	4116151	<b>GHMR.31</b>	3NO+1NC	48V DC	50	51,50
	4116152	<b>GHMR.31</b>	3NO+1NC	110V DC	50	51,50
	4116180	<b>GHMR.22</b>	2NO+2NC	24V/50-60Hz	● 10	38,40
	4116182	<b>GHMR.22</b>	2NO+2NC	110-115V/50Hz - 120-125V/60Hz	50	38,40
	4116184	<b>GHMR.22</b>	2NO+2NC	220-230V/50Hz - 240V/60Hz	● 10	38,40
	8407978	<b>GHMR.22</b>	2NO+2NC	12V DC	50	51,50
	4116190	<b>GHMR.22</b>	2NO+2NC	24V DC	● 10	51,50
	4116191	<b>GHMR.22</b>	2NO+2NC	48V DC	50	51,50
	4116192	<b>GHMR.22</b>	2NO+2NC	110V DC	50	51,50

## A2 - MINICONTATTORI TRIPOLARI CON TERMINALI VITE-SERRAFILE - THREE-POLE MINI CONTACTORS WITH SCREW TERMINALS

	4116600	<b>GHMB.3.10</b>	5A 2,2kW AC-3 12A AC-1	1NO	24V/50-60Hz	50	34,40
	4116602	<b>GHMB.3.10</b>	5A 2,2kW AC-3 12A AC-1	1NO	220-230V 50Hz / 230-250V 60Hz	50	34,40
	xxxxxxx	<b>GHMB.3.10</b>	5A 2,2kW AC-3 12A AC-1	1NO	DC STANDARD	50	41,00
	4116601	<b>GHMB.3.01</b>	5A 2,2kW AC-3 12A AC-1	1NC	24V/50-60Hz	50	34,40
	4116603	<b>GHMB.3.01</b>	5A 2,2kW AC-3 12A AC-1	1NC	220-230V 50Hz / 230-250V 60Hz	50	34,40
	xxxxxxx	<b>GHMB.3.01</b>	5A 2,2kW AC-3 12A AC-1	1NC	DC STANDARD	50	41,00
	4116220	<b>GHMC.3.10</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1	1NO	24V/50-60Hz	● 10	38,40
	8407192	<b>GHMC.3.10</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1	1NO	48V/50-60Hz	50	38,40
	4116222	<b>GHMC.3.10</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1	1NO	110-115V 50Hz / 120-125V 60Hz	50	38,40
	8407485	<b>GHMC.3.10</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1	1NO	210-220V 50Hz / 220-240V 60Hz	50	38,40
	4116224	<b>GHMC.3.10</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1	1NO	220-230V 50Hz / 230-250V 60Hz	● 10	38,40
	4116225	<b>GHMC.3.10</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1	1NO	380-400V 50Hz / 400-440V 60Hz	50	38,40
	8406745	<b>GHMC.3.10</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1	1NO	12V DC	50	51,50
	4116230	<b>GHMC.3.10</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1	1NO	24V DC	● 10	51,50
	4116231	<b>GHMC.3.10</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1	1NO	48V DC	50	51,50
	4116232	<b>GHMC.3.10</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1	1NO	110V DC	50	51,50
	4116260	<b>GHMC.3.01</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1	1NC	24V/50-60Hz	50	38,40
	8407334	<b>GHMC.3.01</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1	1NC	48V/50-60Hz	50	38,40
	4116262	<b>GHMC.3.01</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1	1NC	110-115V 50Hz / 120-125V 60Hz	50	38,40
	4116264	<b>GHMC.3.01</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1	1NC	220-230V/50Hz / 230-250V/60Hz	● 10	38,40
	4116265	<b>GHMC.3.01</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1	1NC	380-400V/50Hz / 400-440V/60Hz	50	38,40
	8406746	<b>GHMC.3.01</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1	1NC	12V DC	50	51,50
	4116270	<b>GHMC.3.01</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1	1NC	24V DC	● 10	51,50
	4116271	<b>GHMC.3.01</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1	1NC	48V DC	50	51,50
	4116272	<b>GHMC.3.01</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1	1NC	110V DC	50	51,50
	4116273	<b>GHMC.3.01</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1	1NC	220V DC	50	51,50
	8407239	<b>GHMD.3.10</b>	12A 5,5kW AC-3 20A AC-1	1NO	24V/50-60Hz	50	49,90
	4116226	<b>GHMD.3.10</b>	12A 5,5kW AC-3 20A AC-1	1NO	110-115V 50Hz / 120-125V 60Hz	50	49,90
	4116227	<b>GHMD.3.10</b>	12A 5,5kW AC-3 20A AC-1	1NO	220-230V 50Hz / 230-250V 60Hz	● 10	49,90
	8407677	<b>GHMD.3.10</b>	12A 5,5kW AC-3 20A AC-1	1NO	380-400V 50Hz / 400-440V 60Hz	50	49,90


							A	
CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE	● PRODOTTI IN STOCK / IN STOCK PRODUCTS			Q.TA'	PREZZO	
CODE	PART NUMBER	DESCRIPTION				Q.TY	PRICE	
							[€]	
8407397	<b>GHMD.3.10</b>	12A 5,5kW AC-3 20A AC-1	1NO	24V DC		50	<b>68,20</b>	
8407697	<b>GHMD.3.01</b>	12A 5,5kW AC-3 20A AC-1	1NC	24V/50-60Hz		50	<b>49,90</b>	
4116266	<b>GHMD.3.01</b>	12A 5,5kW AC-3 20A AC-1	1NC	110-115V 50Hz / 120-125V 60Hz		50	<b>49,90</b>	
4116267	<b>GHMD.3.01</b>	12A 5,5kW AC-3 20A AC-1	1NC	220-230V 50Hz / 230-250V 60Hz		50	<b>49,90</b>	
8407726	<b>GHMD.3.01</b>	12A 5,5kW AC-3 20A AC-1	1NC	380-400V 50Hz / 400-440V 60Hz		50	<b>49,90</b>	
4116268	<b>GHMD.3.01</b>	12A 5,5kW AC-3 20A AC-1	1NO	24V DC		50	<b>68,20</b>	
4116215	<b>GHMC.3.10</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1	1NO	24V DC		50	<b>79,90</b>	
<i>con diodo di ricircolo / with in-built suppressor unit in the coil</i>								
A3 - MINICONTATTORI TETRAPOLARI CON TERMINALI VITE-SERRAFILE - FOUR-POLE MINI-CONTACTORS WITH SCREW TERMINALS								
	4116607	<b>GHMB.4.00</b>	5A 2,2kW AC-3 12A AC-1	24V/50-60Hz		50	<b>39,10</b>	
	4116608	<b>GHMB.4.00</b>	5A 2,2kW AC-3 12A AC-1	220-230V/50Hz - 240V/60Hz		50	<b>39,10</b>	
	4116300	<b>GHMC.4.00</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1	24V/50-60Hz	●	10	<b>43,30</b>	
	4116302	<b>GHMC.4.00</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1	110-115V 50Hz / 120-125V 60Hz		50	<b>43,30</b>	
	4116304	<b>GHMC.4.00</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1	220-230V 50Hz / 230-250V 60Hz	●	10	<b>43,30</b>	
	4116305	<b>GHMC.4.00</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1	380-400V 50Hz / 400-440V 60Hz		50	<b>43,30</b>	
	4116310	<b>GHMC.4.00</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1	24V DC		50	<b>58,70</b>	
	4116311	<b>GHMC.4.00</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1	48V DC		50	<b>58,70</b>	
	4116312	<b>GHMC.4.00</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1	110V DC		50	<b>58,70</b>	
	8400997	<b>GHMD.4.00</b>	12A 5,5kW AC-3 20A AC-1		24V/ 50-60Hz		50	<b>52,50</b>
	8407767	<b>GHMD.4.00</b>	12A 5,5kW AC-3 20A AC-1		110-115V 50Hz / 120-125V 60Hz		50	<b>52,50</b>
	8407689	<b>GHMD.4.00</b>	12A 5,5kW AC-3 20A AC-1		220-230V 50Hz / 230-250V 60Hz		50	<b>52,50</b>
	4116306	<b>GHMC.22.00</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1 2NO+2NC DI POT.	24V/50-60Hz		50	<b>43,30</b>	
	8401197	<b>GHMC.22.00</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1 2NO+2NC DI POT.	48V/50-60Hz		50	<b>43,30</b>	
	8406853	<b>GHMC.22.00</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1 2NO+2NC DI POT.	110-115V 50Hz / 120-125V 60Hz		50	<b>43,30</b>	
4116307	<b>GHMC.22.00</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1 2NO+2NC DI POT.	220-230V 50Hz / 230-250V 60Hz		50	<b>43,30</b>		
A4 - MINI-INVERTITORI TRIPOLARI CON TERMINALI A SERRAFILE - THREE-POLE MINI-REVERSING WITH SCREW TERMINALS								
	4116611	<b>GHMB.3.10/R</b>	5A 2,2kW AC-3 12A AC-1	1NO	24V/50-60Hz	50	<b>77,90</b>	
	4116613	<b>GHMB.3.10/R</b>	5A 2,2kW AC-3 12A AC-1	1NO	220-230V 50Hz / 230-250V 60Hz	50	<b>77,90</b>	
	xxxxxxx	<b>GHMB.3.10/R</b>	5A 2,2kW AC-3 12A AC-1	1NO	DC STANDARD	50	<b>94,40</b>	
	4116612	<b>GHMB.3.01/R</b>	5A 2,2kW AC-3 12A AC-1	1NC	24V/50-60Hz	50	<b>77,90</b>	
	4116614	<b>GHMB.3.01/R</b>	5A 2,2kW AC-3 12A AC-1	1NC	220-230V 50Hz / 230-250V 60Hz	50	<b>77,90</b>	
	xxxxxxx	<b>GHMB.3.01/R</b>	5A 2,2kW AC-3 12A AC-1	1NC	DC STANDARD	50	<b>94,40</b>	
	4116440	<b>GHMC.3.10/R</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1	1NO	24V/50-60Hz	50	<b>93,80</b>	
	8406962	<b>GHMC.3.10/R</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1	1NO	48V/50-60Hz	50	<b>93,80</b>	
	4116442	<b>GHMC.3.10/R</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1	1NO	110-115V 50Hz / 120-125V 60Hz	50	<b>93,80</b>	
	8407213	<b>GHMC.3.10/R</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1	1NO	220V 50-60Hz	50	<b>93,80</b>	
	4116444	<b>GHMC.3.10/R</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1	1NO	220-230V 50Hz / 230-250V 60Hz	50	<b>93,80</b>	
	4116445	<b>GHMC.3.10/R</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1	1NO	380-400V 50Hz / 400-440V 60Hz	50	<b>93,80</b>	
	4116450	<b>GHMC.3.10/R</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1	1NO	24V DC	50	<b>124,60</b>	
	4116451	<b>GHMC.3.10/R</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1	1NO	48V DC	50	<b>124,60</b>	
	4116452	<b>GHMC.3.10/R</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1	1NO	110V DC	50	<b>124,60</b>	
	4116400	<b>GHMC.3.01/R</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1	1NC	24V/50-60Hz	50	<b>93,80</b>	
	8407191	<b>GHMC.3.01/R</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1	1NC	48V/50-60Hz	50	<b>93,80</b>	
	4116402	<b>GHMC.3.01/R</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1	1NC	110V/50Hz - 120V/60Hz	50	<b>93,80</b>	
	4116404	<b>GHMC.3.01/R</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1	1NC	220-230V 50Hz / 230-250V 60Hz	50	<b>93,80</b>	
	8407299	<b>GHMC.3.01/R</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1	1NC	210-220V 50Hz / 220-240V 60Hz	50	<b>93,80</b>	
	4116405	<b>GHMC.3.01/R</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1	1NC	380-400V 50Hz / 400-440V 60Hz	50	<b>93,80</b>	
	4116410	<b>GHMC.3.01/R</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1	1NC	24V DC	50	<b>124,60</b>	
	4116411	<b>GHMC.3.01/R</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1	1NC	48V DC	50	<b>124,60</b>	
	4116412	<b>GHMC.3.01/R</b>	9A 4kW AC-3 20A AC-1	1NC	110V DC	50	<b>124,60</b>	

							A	
CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE	● PRODOTTI IN STOCK / IN STOCK PRODUCTS		Q.TA'	PREZZO		
CODE	PART NUMBER	DESCRIPTION			Q.TY	PRICE	[€]	
8407611	<a href="#">GHMD.3.10/R</a>	12A 5,5KW AC-3 20A AC-1	1NO	24V/50-60Hz	50	122,70		
8407390	<a href="#">GHMD.3.10/R</a>	12A 5,5KW AC-3 20A AC-1	1NO	220-230V 50Hz / 230-250V 60Hz	50	122,70		
8400996	<a href="#">GHMD.3.01/R</a>	12A 5,5KW AC-3 20A AC-1	1NC	24V/50-60Hz	50	122,70		
8400762	<a href="#">GHMC.31.00/R</a>	9A 4kW AC-3 20A AC-1	3NO+1NC	24V/50-60Hz	50	93,80		
<b>A5 - MINI-INVERTITORI TETRAPOLARI CON TERMINALI A SERRAFILO - FOUR-POLE MINI-REVERSING WITH SCREW TERMINALS</b>								
8407229	<a href="#">GHMC.4.00/R</a>	9A 4kW AC-3 20A AC-1		24V/50-60Hz	50	108,00		
4116455	<a href="#">GHMC.4.00/R</a>	9A 4kW AC-3 20A AC-1		220-230V/50Hz - 240V/60Hz	50	108,00		
4116617	<a href="#">GHMB.4.00/R</a>	5A 2,2kW AC-3 12A AC-1		24V/50-60Hz	50	96,50		
4116618	<a href="#">GHMB.4.00/R</a>	5A 2,2kW AC-3 12A AC-1		220-230V 50Hz / 230-250V 60Hz	50	96,50		
<b>A6 - MINICONTATTORI TRIPOLARI CON TERMINALI A SALDARE PER CIRCUITO STAMPATO - THREE-POLE MINI-CONTACTORS WITH PRINTED CIRCUIT TERMINALS</b>								
	4116625	<a href="#">GHMBP.3.10</a>	5A 2,2kW AC-3 9A AC-1	1NO	24V/50-60Hz	50	47,10	
	4116627	<a href="#">GHMBP.3.10</a>	5A 2,2kW AC-3 9A AC-1	1NO	220-230V 50Hz / 230-250V 60Hz	50	47,10	
	xxxxxxx	<a href="#">GHMBP.3.10</a>	5A 2,2kW AC-3 9A AC-1	1NO	DC STANDARD	50	50,80	
	4116240	<a href="#">GHMCP.3.10</a>	9A 4kW AC-3 16A AC-1	1NO	24V/50-60Hz	50	52,70	
	4116242	<a href="#">GHMCP.3.10</a>	9A 4kW AC-3 16A AC-1	1NO	110-115V 50Hz / 120-125V 60Hz	50	52,70	
	4116244	<a href="#">GHMCP.3.10</a>	9A 4kW AC-3 16A AC-1	1NO	220-230V 50Hz / 230-250V 60Hz	50	52,70	
	4116223	<a href="#">GHMCP.3.10</a>	9A 4kW AC-3 16A AC-1	1NO	205-215V 50Hz 220-230V 60Hz	50	52,70	
	4116245	<a href="#">GHMCP.3.10</a>	9A 4kW AC-3 16A AC-1	1NO	380-400V 50Hz / 400-440V 60Hz	50	52,70	
	8406998	<a href="#">GHMCP.3.10</a>	9A 4kW AC-3 16A AC-1	1NO	12V DC	50	56,10	
	4116250	<a href="#">GHMCP.3.10</a>	9A 4kW AC-3 16A AC-1	1NO	24V DC	● 10	56,10	
	4116251	<a href="#">GHMCP.3.10</a>	9A 4kW AC-3 16A AC-1	1NO	48V DC	50	56,10	
	4116252	<a href="#">GHMCP.3.10</a>	9A 4kW AC-3 16A AC-1	1NO	110V DC	50	56,10	
	4116626	<a href="#">GHMBP.3.01</a>	5A 2,2kW AC-3 9A AC-1	1NC	24V/50-60Hz	50	47,10	
	4116628	<a href="#">GHMBP.3.01</a>	5A 2,2kW AC-3 9A AC-1	1NC	220-230V 50Hz / 230-250V 60Hz	50	47,10	
	xxxxxxx	<a href="#">GHMBP.3.01</a>	5A 2,2kW AC-3 9A AC-1	1NC	DC STANDARD	50	50,80	
	4116280	<a href="#">GHMCP.3.01</a>	9A 4kW AC-3 16A AC-1	1NC	24V/50-60Hz	● 10	52,70	
	4116282	<a href="#">GHMCP.3.01</a>	9A 4kW AC-3 16A AC-1	1NC	110-115V 50Hz / 120-125V 60Hz	50	52,70	
	4116284	<a href="#">GHMCP.3.01</a>	9A 4kW AC-3 16A AC-1	1NC	220-230V 50Hz / 230-250V 60Hz	50	52,70	
	4116285	<a href="#">GHMCP.3.01</a>	9A 4kW AC-3 16A AC-1	1NC	380-400V 50Hz / 400-440V 60Hz	50	52,70	
	4116290	<a href="#">GHMCP.3.01</a>	9A 4kW AC-3 16A AC-1	1NC	24V DC	50	56,10	
4116291	<a href="#">GHMCP.3.01</a>	9A 4kW AC-3 16A AC-1	1NC	48V DC	50	56,10		
4116292	<a href="#">GHMCP.3.01</a>	9A 4kW AC-3 16A AC-1	1NC	110V DC	50	56,10		
<b>A7 - MINI-CONTATTORI TETRAPOLARI CON TERMINALI A SALDARE PER CIRCUITO STAMPATO - FOUR-POLE MINI-CONTACTORS WITH PRINTED CIRCUIT TERMINALS</b>								
4116632	<a href="#">GHMBP.4.00</a>	5A 2,2kW AC-3 9A AC-1		24V/50-60Hz	50	42,00		
4116633	<a href="#">GHMBP.4.00</a>	5A 2,2kW AC-3 9A AC-1		220-230V 50Hz / 230-250V 60Hz	50	42,00		
4116320	<a href="#">GHMCP.4.00</a>	9A 4kW AC-3 16A AC-1		24V/50-60Hz	50	48,40		
4116322	<a href="#">GHMCP.4.00</a>	9A 4kW AC-3 16A AC-1		110-115 V 50Hz / 120-125V 60Hz	50	48,40		
4116324	<a href="#">GHMCP.4.00</a>	9A 4kW AC-3 16A AC-1		220-230V 50Hz / 230-250V 60Hz	50	48,40		
4116325	<a href="#">GHMCP.4.00</a>	9A 4kW AC-3 16A AC-1		380-400V 50Hz / 400-440V 60Hz	50	48,40		
4116330	<a href="#">GHMCP.4.00</a>	9A 4kW AC-3 16A AC-1		24V DC	50	67,30		
4116331	<a href="#">GHMCP.4.00</a>	9A 4kW AC-3 16A AC-1		48V DC	50	67,30		
4116332	<a href="#">GHMCP.4.00</a>	9A 4kW AC-3 16A AC-1		110V DC	50	67,30		


CODICE CODE	SIGLA PART NUMBER	DESCRIZIONE DESCRIPTION	● PRODOTTI IN STOCK / IN STOCK PRODUCTS	Q.TA' Q.TY	PREZZO PRICE
----------------	----------------------	----------------------------	---	---------------	-----------------

[€]


**A8 - MINI-INVERTITORI TRIPOLARI CON TERMINALI A SALDARE PER CIRCUITO STAMPATO - THREE-POLE MINI-REVERSING CONTACTORS WITH PRINTED CIRCUIT TERMINALS**

	4116636	<b>GHMBP.3.10/R</b>	5A 2,2kW AC-3 9A AC-1	1NO	24V/50-60Hz	50	<b>77,90</b>
	4116638	<b>GHMBP.3.10/R</b>	5A 2,2kW AC-3 9A AC-1	1NO	220-230V 50Hz / 230-250V 60Hz	50	<b>77,90</b>
	xxxxxxx	<b>GHMBP.3.10/R</b>	5A 2,2kW AC-3 9A AC-1	1NO	DC STARDARD	50	<b>108,00</b>
	4116637	<b>GHMBP.3.01/R</b>	5A 2,2kW AC-3 9A AC-1	1NC	24V/50-60Hz	50	<b>77,90</b>
	4116639	<b>GHMBP.3.01/R</b>	5A 2,2kW AC-3 9A AC-1	1NC	220-230V 50Hz / 230-250V 60Hz	50	<b>77,90</b>
	xxxxxxx	<b>GHMBP.3.01/R</b>	5A 2,2kW AC-3 9A AC-1	1NC	DC STARDARD	50	<b>108,00</b>
	4116500	<b>GHMCP.3.10/RS</b>	9A 4kW AC-3 16A AC-1	1NO	24V/50-60Hz	50	<b>100,80</b>
	4116501	<b>GHMCP.3.10/RS</b>	9A 4kW AC-3 16A AC-1	1NO	110-115V 50Hz / 120-125V 60Hz	50	<b>100,80</b>
	4116502	<b>GHMCP.3.10/RS</b>	9A 4kW AC-3 16A AC-1	1NO	220-230V 50Hz / 230-250V 60Hz	50	<b>100,80</b>
	4116503	<b>GHMCP.3.10/RS</b>	9A 4kW AC-3 16A AC-1	1NO	380-400V 50Hz / 400-440V 60Hz	50	<b>100,80</b>
	4116525	<b>GHMCP.3.10/RS</b>	9A 4kW AC-3 16A AC-1	1NO	24V DC	50	<b>134,40</b>
	4116526	<b>GHMCP.3.10/RS</b>	9A 4kW AC-3 16A AC-1	1NO	48V DC	50	<b>134,40</b>
	4116527	<b>GHMCP.3.10/RS</b>	9A 4kW AC-3 16A AC-1	1NO	110V DC	50	<b>134,40</b>
	4116510	<b>GHMCP.3.01/RS</b>	9A 4kW AC-3 16A AC-1	1NC	24V/50-60Hz	50	<b>100,80</b>
	4116511	<b>GHMCP.3.01/RS</b>	9A 4kW AC-3 16A AC-1	1NC	110-115V 50Hz / 120V 60Hz	50	<b>100,80</b>
	4116512	<b>GHMCP.3.01/RS</b>	9A 4kW AC-3 16A AC-1	1NC	220-230V 50Hz / 230-250V 60Hz	50	<b>100,80</b>
	4116513	<b>GHMCP.3.01/RS</b>	9A 4kW AC-3 16A AC-1	1NC	380-400V 50Hz / 400-440V 60Hz	50	<b>100,80</b>
	4116535	<b>GHMCP.3.01/RS</b>	9A 4kW AC-3 16A AC-1	1NC	24V DC	50	<b>134,40</b>
	4116536	<b>GHMCP.3.01/RS</b>	9A 4kW AC-3 16A AC-1	1NC	48V DC	50	<b>134,40</b>
	4116537	<b>GHMCP.3.01/RS</b>	9A 4kW AC-3 16A AC-1	1NC	110V DC	50	<b>134,40</b>

**A09 - BLOCCHETTI AGGIUNTIVI DI CONTATTI AUSILIARI per GHMC e GHMD - AUXILIARY CONTACT BLOCKS for GHMC and GHMD**

	4118080	<b>GHTR11</b>	1NO+1NC	●	10	<b>15,80</b>
	4118081	<b>GHTR02</b>	2NC	●	10	<b>15,80</b>
	4118082	<b>GHTR22</b>	2NO+2NC	●	10	<b>23,70</b>
	4118083	<b>GHTR40</b>	4NO	●	10	<b>23,70</b>
	4118084	<b>GHTR11V</b>	1NO+1NC PER INVERTITORI		50	<b>25,90</b>
	4118093	<b>GHK1W-VB</b>	CONNECTORS FOR REVERSING STARTER INCL. COIL CONNECTOR		10	<b>21,10</b>

**A10 - RELE' TERMICI SERIE RTD - THERMAL RELAY FOR RTD SERIES**

Serie RTD 16 per minicontattori GHMC, GHMD - RTD 16 Series for GHMC, GHMD minicontactors						
	4311485	<b>RTD16 .06</b>	0,4-0,6A		1	<b>47,70</b>
	4311486	<b>RTD16 .09</b>	0,6-0,9A		1	<b>47,70</b>
	4311487	<b>RTD16 .1,2</b>	0,8-1,2A		1	<b>47,70</b>
	4311488	<b>RTD16 .1,8</b>	1,2-1,8A		1	<b>47,70</b>
	4311489	<b>RTD16 .2,7</b>	1,8-2,7A		1	<b>47,70</b>
	4311490	<b>RTD16 .4</b>	2,7-4A		1	<b>47,70</b>
	4311491	<b>RTD16 .6</b>	4-6A		1	<b>47,70</b>
	4311492	<b>RTD16 .9</b>	6-9A		1	<b>54,50</b>
	4311493	<b>RTD16 .11</b>	8-11A		1	<b>54,50</b>
	4311494	<b>RTD16 .14</b>	10-14A		1	<b>54,50</b>

## NOTE

Tensioni bobina standard

24V 50-60Hz

110-115V 50Hz - 120-125V 60Hz

220-230V 50Hz - 230-250V 60Hz

380-400V 50Hz - 400-440V 60Hz

24V DC

110V DC

220V DC

Per le altre versioni/tensioni, contattare l'ufficio commerciale

## NOTES

Standard coil voltage

24V 50-60Hz

110-115V 50Hz - 120-125V 60Hz

220-230V 50Hz - 230-250V 60Hz

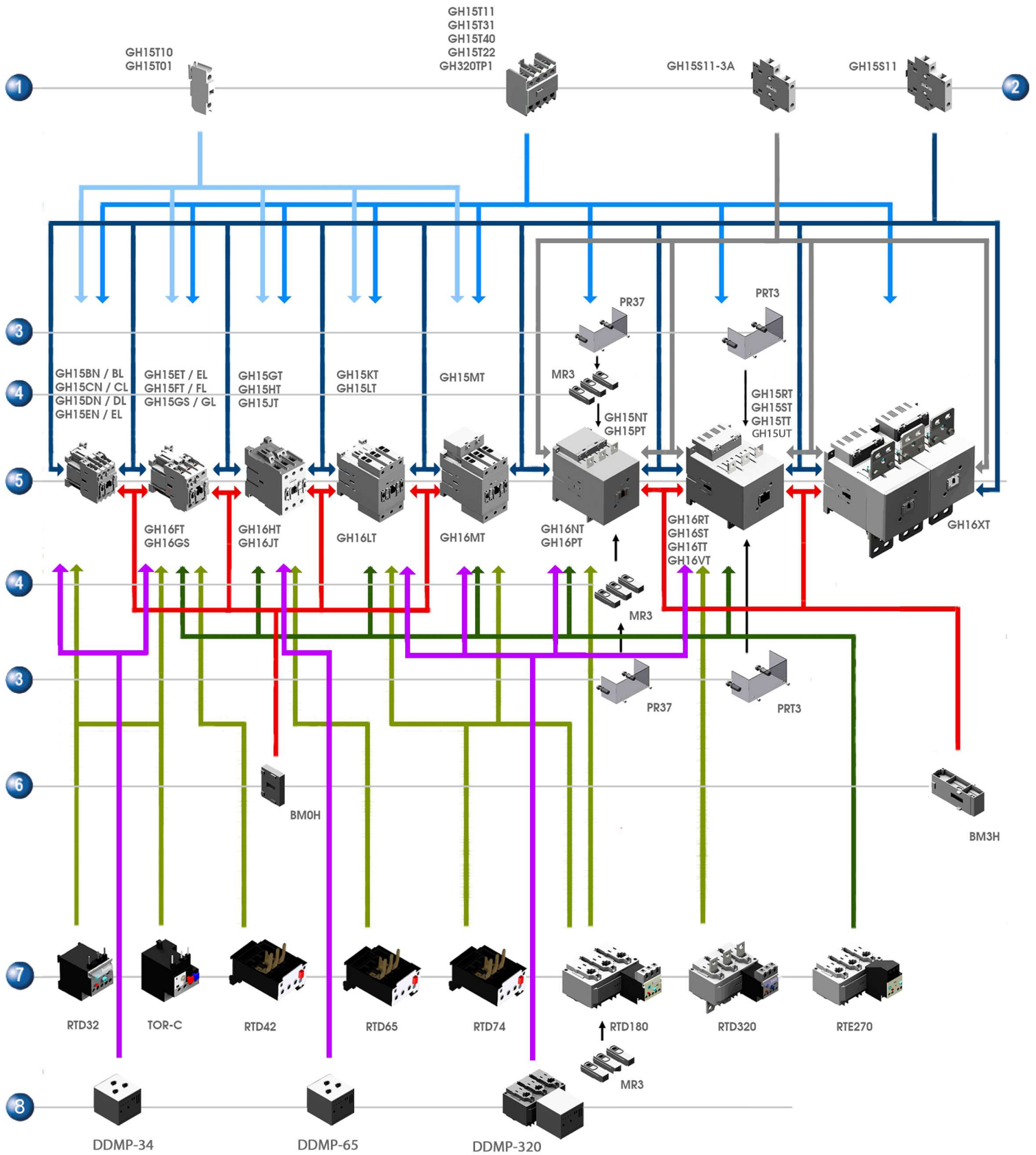
380-400V 50Hz - 400-440V 60Hz

24V DC

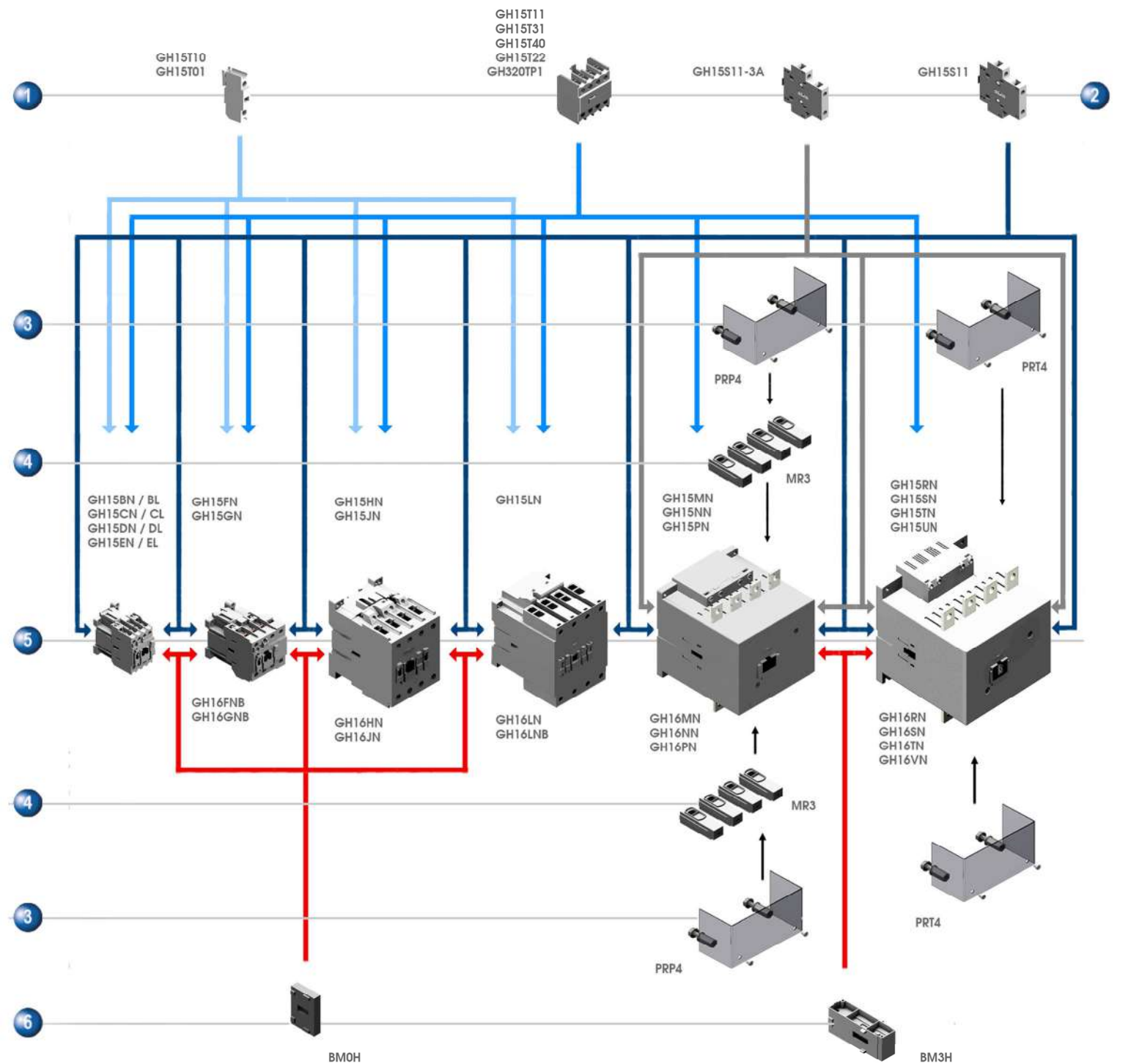
110V DC

220V DC

For other types/voltages, please contact commercial dept.



- 1 Contatti ausiliari frontali / Top mountin auxiliary contacts
- 2 Contatti ausiliari laterali / Side mounting auxiliary contacts
- 3 Protezioni tripolari e tetrapolari / 3&4-pole Shrouds
- 4 Morsetto collare Protezione singola per polo / Terminal box single for pole
- 5 Contattori / Contactors
- 6 Interblocco meccanico / Mechanical interlock
- 7 Relè termici / Thermal overload relays
- 8 Relè elettronici / Electronic overload relays



- 1 Contatti ausiliari frontali / Top mounting auxiliary contacts
- 2 Contatti ausiliari laterali / Side mounting auxiliary contacts
- 3 Protezioni tripolari e tetrapolari / 3&4-pole Shrouds

- 4 Morsetto collare Protezione singola per polo / Terminal box single for pole
- 5 Contattori / Contactors
- 6 Interblocco meccanico / Mechanical interlock

## B1 - CONTATTORI AUSILIARI - AUXILIARY CONTACTORS

	4112521	<b>GH15CR.40</b>	4NO	24V/50-60Hz	1	<b>56,50</b>
	4112522	<b>GH15CR.40</b>	4NO	48V/50-60Hz	1	<b>56,50</b>
	4112523	<b>GH15CR.40</b>	4NO	110-120V/50-60Hz	1	<b>56,50</b>
	4112524	<b>GH15CR.40</b>	4NO	220-240V/50-60Hz	1	<b>56,50</b>
	4112525	<b>GH15CR.40</b>	4NO	380-415V/50-60Hz	1	<b>56,50</b>
	4112526	<b>GH15CR.40</b>	4NO	440-480V/50-60Hz	1	<b>56,50</b>
	4114106	<b>GH15CRL.40</b>	4NO	24V DC	1	<b>116,80</b>
	4114107	<b>GH15CRL.40</b>	4NO	48V DC	1	<b>116,80</b>
	4114108	<b>GH15CRL.40</b>	4NO	110V DC	1	<b>116,80</b>
	4112511	<b>GH15CR.31</b>	3NO+1NC	24V/50-60Hz	1	<b>60,60</b>
	4112512	<b>GH15CR.31</b>	3NO+1NC	48V/50-60Hz	1	<b>60,60</b>
	4112513	<b>GH15CR.31</b>	3NO+1NC	110-120V/50-60Hz	1	<b>60,60</b>
	4112514	<b>GH15CR.31</b>	3NO+1NC	220-240V/50-60Hz	1	<b>60,60</b>
	4112515	<b>GH15CR.31</b>	3NO+1NC	380-415V/50-60Hz	1	<b>60,60</b>
	4112516	<b>GH15CR.31</b>	3NO+1NC	440-480V/50-60Hz	1	<b>60,60</b>
	4114101	<b>GH15CRL.31</b>	3NO+1NC	24V DC	1	<b>116,80</b>
	4114102	<b>GH15CRL.31</b>	3NO+1NC	48V DC	1	<b>116,80</b>
	4114103	<b>GH15CRL.31</b>	3NO+1NC	110V DC	1	<b>116,80</b>
	4111501	<b>GH15CR.22</b>	2NO+2NC	24V/50-60Hz	1	<b>63,10</b>
	4111502	<b>GH15CR.22</b>	2NO+2NC	48V/50-60Hz	1	<b>63,10</b>
	4111503	<b>GH15CR.22</b>	2NO+2NC	110-120V/50-60Hz	1	<b>63,10</b>
	4111504	<b>GH15CR.22</b>	2NO+2NC	220-240V/50-60Hz	1	<b>63,10</b>
	4111505	<b>GH15CR.22</b>	2NO+2NC	380-415V/50-60Hz	1	<b>63,10</b>
	4111506	<b>GH15CR.22</b>	2NO+2NC	440-480V/50-60Hz	1	<b>63,10</b>
	4114111	<b>GH15CRL.22</b>	2NO+2NC	24 V DC	1	<b>116,80</b>
	4114112	<b>GH15CRL.22</b>	2NO+2NC	48V DC	1	<b>116,80</b>
	4114113	<b>GH15CRL.22</b>	2NO+2NC	110V DC	1	<b>116,80</b>



Per le altre versioni/tensioni, contattare l'ufficio commerciale

For other types/voltages, please contact commercial dept.

Tensione bobina  
Coil Voltage

[€]

**B2 - CONTATTORI TRIPOLARI SERIE GH15 - THREE-POLE CONTACTORS GH15 SERIES**








4112531	<a href="#">GH15BN.3.10</a>	9A 4kW AC-3 25A AC-1	1NO	24V/50-60Hz	●	1	44,00
4112532	<a href="#">GH15BN.3.10</a>	9A 4kW AC-3 25A AC-1	1NO	48V/50-60Hz		1	44,00
4112533	<a href="#">GH15BN.3.10</a>	9A 4kW AC-3 25A AC-1	1NO	110-120V/50-60Hz	●	1	44,00
4112534	<a href="#">GH15BN.3.10</a>	9A 4kW AC-3 25A AC-1	1NO	220-240V/50-60Hz	●	1	44,00
4112535	<a href="#">GH15BN.3.10</a>	9A 4kW AC-3 25A AC-1	1NO	380-415V/50-60Hz		1	44,00
4112536	<a href="#">GH15BN.3.10</a>	9A 4kW AC-3 25A AC-1	1NO	440-480V/50-60Hz		1	44,00
4114121	<a href="#">GH15BL.3.10</a>	9A 4kW AC-3 25A AC-1	1NO	24V DC		1	62,20
4114122	<a href="#">GH15BL.3.10</a>	9A 4kW AC-3 25A AC-1	1NO	48V DC		1	62,20
4114123	<a href="#">GH15BL.3.10</a>	9A 4kW AC-3 25A AC-1	1NO	110V DC		1	62,20
4114124	<a href="#">GH15BL.3.10</a>	9A 4kW AC-3 25A AC-1	1NC	220V DC		1	58,60
4112500	<a href="#">GH15BN.3.01</a>	9A 4kW AC-3 25A AC-1	1NC	24V/50-60Hz	●	1	44,00
4112501	<a href="#">GH15BN.3.01</a>	9A 4kW AC-3 25A AC-1	1NC	48V/50-60Hz		1	44,00
4112502	<a href="#">GH15BN.3.01</a>	9A 4kW AC-3 25A AC-1	1NC	110-120V/50-60Hz	●	1	44,00
4112503	<a href="#">GH15BN.3.01</a>	9A 4kW AC-3 25A AC-1	1NC	220-240V/50-60Hz	●	1	44,00
4112504	<a href="#">GH15BN.3.01</a>	9A 4kW AC-3 25A AC-1	1NC	380-415V/50-60Hz		1	44,00
4114125	<a href="#">GH15BL.3.01</a>	9A 4kW AC-3 25A AC-1	1NC	24V DC		1	62,20
4114126	<a href="#">GH15BL.3.01</a>	9A 4kW AC-3 25A AC-1	1NC	48V DC		1	62,20
4114127	<a href="#">GH15BL.3.01</a>	9A 4kW AC-3 25A AC-1	1NC	110V DC		1	62,20
4112561	<a href="#">GH15CN.3.10</a>	12A 5,5kW AC-3 30A AC-1	1NO	24V/50-60Hz	●	1	62,10
4112562	<a href="#">GH15CN.3.10</a>	12A 5,5kW AC-3 30A AC-1	1NO	48V/50-60Hz		1	62,10
4112563	<a href="#">GH15CN.3.10</a>	12A 5,5kW AC-3 30A AC-1	1NO	110-120V/50-60Hz	●	1	62,10
4112564	<a href="#">GH15CN.3.10</a>	12A 5,5kW AC-3 30A AC-1	1NO	220-240V/50-60Hz	●	1	62,10
4112565	<a href="#">GH15CN.3.10</a>	12A 5,5kW AC-3 30A AC-1	1NO	380-415V/50-60Hz		1	62,10
4112566	<a href="#">GH15CN.3.10</a>	12A 5,5kW AC-3 30A AC-1	1NO	440-480V/50-60Hz		1	62,10
4114141	<a href="#">GH15CL.3.10</a>	12A 5,5kW AC-3 30A AC-1	1NO	24V DC		1	73,30
4114142	<a href="#">GH15CL.3.10</a>	12A 5,5kW AC-3 30A AC-1	1NO	48V DC		1	73,30
4114143	<a href="#">GH15CL.3.10</a>	12A 5,5kW AC-3 30A AC-1	1NO	110V DC		1	73,30
4112577	<a href="#">GH15CN.3.01</a>	12A 5,5kW AC-3 30A AC-1	1NC	24V/50-60Hz	●	1	62,10
4112578	<a href="#">GH15CN.3.01</a>	12A 5,5kW AC-3 30A AC-1	1NC	48V/50-60Hz		1	62,10
4112579	<a href="#">GH15CN.3.01</a>	12A 5,5kW AC-3 30A AC-1	1NC	110-120V/50-60Hz	●	1	62,10
4112580	<a href="#">GH15CN.3.01</a>	12A 5,5kW AC-3 30A AC-1	1NC	220-240V/50-60Hz	●	1	62,10
4112581	<a href="#">GH15CN.3.01</a>	12A 5,5kW AC-3 30A AC-1	1NC	380-415V/50-60Hz		1	62,10
4114145	<a href="#">GH15CL.3.01</a>	12A 5,5kW AC-3 30A AC-1	1NC	24V DC		1	73,30
4114146	<a href="#">GH15CL.3.01</a>	12A 5,5kW AC-3 30A AC-1	1NC	48V DC		1	73,30
4114147	<a href="#">GH15CL.3.01</a>	12A 5,5kW AC-3 30A AC-1	1NC	110V DC		1	73,30
4112591	<a href="#">GH15DN.3.10</a>	16A 7,5kW AC-3 40A AC-1	1NO	24V/50-60Hz	●	1	75,70
4112592	<a href="#">GH15DN.3.10</a>	16A 7,5kW AC-3 40A AC-1	1NO	48V/50-60Hz		1	75,70
4112593	<a href="#">GH15DN.3.10</a>	16A 7,5kW AC-3 40A AC-1	1NO	110-120V/50-60Hz	●	1	75,70
4112594	<a href="#">GH15DN.3.10</a>	16A 7,5kW AC-3 40A AC-1	1NO	220-240V/50-60Hz	●	1	75,70
4112595	<a href="#">GH15DN.3.10</a>	16A 7,5kW AC-3 40A AC-1	1NO	380-415V/50-60Hz		1	75,70
4112596	<a href="#">GH15DN.3.10</a>	16A 7,5kW AC-3 40A AC-1	1NO	440-480V/50-60Hz		1	75,70





CODICE SIGLA DESCRIZIONE ● PRODOTTI IN STOCK / IN STOCK PRODUCTS Q.TA' PREZZO  
 CODE PART NUMBER DESCRIPTION Q.TY PRICE

Tensione bobina  
 Coil Voltage

[€]

	4114161	<b>GH15DL.3.10</b>	16A 7,5kW AC-3 40A AC-1	1NO	24V DC	1	<b>89,10</b>
	4114162	<b>GH15DL.3.10</b>	16A 7,5kW AC-3 40A AC-1	1NO	48V DC	1	<b>89,10</b>
	4114163	<b>GH15DL.3.10</b>	16A 7,5kW AC-3 40A AC-1	1NO	110V DC	1	<b>89,10</b>
	4112584	<b>GH15DN.3.01</b>	16A 7,5kW AC-3 40A AC-1	1NC	24V/50-60Hz	● 1	<b>75,70</b>
	4112585	<b>GH15DN.3.01</b>	16A 7,5kW AC-3 40A AC-1	1NC	48V/50-60Hz	1	<b>75,70</b>
	4112586	<b>GH15DN.3.01</b>	16A 7,5kW AC-3 40A AC-1	1NC	110-120V/50-60Hz	● 1	<b>75,70</b>
	4112587	<b>GH15DN.3.01</b>	16A 7,5kW AC-3 40A AC-1	1NC	220-240V/50-60Hz	● 1	<b>75,70</b>
	4112588	<b>GH15DN.3.01</b>	16A 7,5kW AC-3 40A AC-1	1NC	380-415V/50-60Hz	1	<b>75,70</b>
	4114165	<b>GH15DL.3.01</b>	16A 7,5kW AC-3 40A AC-1	1NC	24V DC	1	<b>89,10</b>
	4114166	<b>GH15DL.3.01</b>	16A 7,5kW AC-3 40A AC-1	1NC	48V DC	1	<b>89,10</b>
	4114167	<b>GH15DL.3.01</b>	16A 7,5kW AC-3 40A AC-1	1NC	110V DC	1	<b>89,10</b>
	4112621	<b>GH15EN.3.10</b>	23A 11kW AC-3 40A AC-1	1NO	24V/50-60Hz	● 1	<b>93,20</b>
	4112622	<b>GH15EN.3.10</b>	23A 11kW AC-3 40A AC-1	1NO	48V/50-60Hz	1	<b>93,20</b>
	4112623	<b>GH15EN.3.10</b>	23A 11kW AC-3 40A AC-1	1NO	110-120V/50-60Hz	● 1	<b>93,20</b>
	4112624	<b>GH15EN.3.10</b>	23A 11kW AC-3 40A AC-1	1NO	220-240V/50-60Hz	● 1	<b>93,20</b>
4112625	<b>GH15EN.3.10</b>	23A 11kW AC-3 40A AC-1	1NO	380-415V/50-60Hz	1	<b>93,20</b>	
4114181	<b>GH15EL.3.10</b>	23A 11kW AC-3 40A AC-1	1NO	24V DC	1	<b>122,10</b>	
4114182	<b>GH15EL.3.10</b>	23A 11kW AC-3 40A AC-1	1NO	48V DC	1	<b>122,10</b>	
4114183	<b>GH15EL.3.10</b>	23A 11kW AC-3 40A AC-1	1NO	110V DC	1	<b>122,10</b>	
4114184	<b>GH15EL.3.10</b>	23A 11kW AC-3 40A AC-1	1NO	220V DC	1	<b>122,10</b>	
8408116	<b>GH15EN.3.01</b>	23A 11kW AC-3 40A AC-1	1NC	24V/50-60Hz	● 1	<b>93,20</b>	
8408114	<b>GH15EN.3.01</b>	23A 11kW AC-3 40A AC-1	1NC	48V/50-60Hz	1	<b>93,20</b>	
8408117	<b>GH15EN.3.01</b>	23A 11kW AC-3 40A AC-1	1NC	220-240V/50-60Hz	● 1	<b>93,20</b>	
4114185	<b>GH15EL.3.01</b>	23A 11kW AC-3 40A AC-1	1NC	24V DC	1	<b>122,10</b>	
4114186	<b>GH15EL.3.01</b>	23A 11kW AC-3 40A AC-1	1NC	48V DC	1	<b>122,10</b>	
4114187	<b>GH15EL.3.01</b>	23A 11kW AC-3 40A AC-1	1NC	110V DC	1	<b>122,10</b>	
4112751	<b>GH15ET.3.00</b>	25A 11kW AC-3 45A AC-1		24V/50-60Hz	● 1	<b>104,00</b>	
4112752	<b>GH15ET.3.00</b>	25A 11kW AC-3 45A AC-1		48V/50-60Hz	1	<b>104,00</b>	
4112753	<b>GH15ET.3.00</b>	25A 11kW AC-3 45A AC-1		110-120V/50-60Hz	● 1	<b>104,00</b>	
4112754	<b>GH15ET.3.00</b>	25A 11kW AC-3 45A AC-1		220-240V/50-60Hz	● 1	<b>104,00</b>	
4112755	<b>GH15ET.3.00</b>	25A 11kW AC-3 45A AC-1		380-415V/50-60Hz	1	<b>104,00</b>	
4112756	<b>GH15ET.3.00</b>	25A 11kW AC-3 45A AC-1		440-480V/50-60Hz	1	<b>104,00</b>	
4114201	<b>GH15EL.3.00</b>	25A 11kW AC-3 45A AC-1		24V DC	1	<b>160,90</b>	
4114202	<b>GH15EL.3.00</b>	25A 11kW AC-3 45A AC-1		48V DC	1	<b>160,90</b>	
4114203	<b>GH15EL.3.00</b>	25A 11kW AC-3 45A AC-1		110V DC	1	<b>160,90</b>	
	4112764	<b>GH15FT.3.00</b>	32A 15kW AC-3 50A AC-1		24V/50-60Hz	● 1	<b>148,70</b>
	4112765	<b>GH15FT.3.00</b>	32A 15kW AC-3 50A AC-1		48V/50-60Hz	1	<b>148,70</b>
	4112766	<b>GH15FT.3.00</b>	32A 15kW AC-3 50A AC-1		110-120V/50-60Hz	● 1	<b>148,70</b>
	4112767	<b>GH15FT.3.00</b>	32A 15kW AC-3 50A AC-1		220-240V/50-60Hz	● 1	<b>148,70</b>
	4112768	<b>GH15FT.3.00</b>	32A 15kW AC-3 50A AC-1		380-415V/50-60Hz	1	<b>148,70</b>
	4112769	<b>GH15FT.3.00</b>	32A 15kW AC-3 50A AC-1		440-480V/50-60Hz	1	<b>148,70</b>

CODICE CODE	SIGLA PART NUMBER	DESCRIZIONE DESCRIPTION	● PRODOTTI IN STOCK / IN STOCK PRODUCTS	Tensione bobina Coil Voltage	Q.TA' Q.TY	PREZZO PRICE
					[€]	[€]
	4114206	<b>GH15FL.3.00</b>	32A 15kW AC-3 50A AC-1	24V DC	1	175,30
	4114207	<b>GH15FL.3.00</b>	32A 15kW AC-3 50A AC-1	48V DC	1	175,30
	4114208	<b>GH15FL.3.00</b>	32A 15kW AC-3 50A AC-1	110V DC	1	175,30
	4114209	<b>GH15FL.3.00</b>	32A 15kW AC-3 50A AC-1	220V DC	1	175,30
	4112780	<b>GH15GS.3.00</b>	40A 18,5kW AC-3 50A AC-1	24V 50-60Hz	● 1	166,00
	4112781	<b>GH15GS.3.00</b>	40A 18,5kW AC-3 50A AC-1	48V 50-60Hz	● 1	166,00
	4112782	<b>GH15GS.3.00</b>	40A 18,5kW AC-3 50A AC-1	110-120V 50-60Hz	● 1	166,00
	4112783	<b>GH15GS.3.00</b>	40A 18,5kW AC-3 50A AC-1	220-240V 50-60Hz	● 1	166,00
	4112784	<b>GH15GS.3.00</b>	40A 18,5kW AC-3 50A AC-1	380-415V 50-60Hz	● 1	166,00
	4112785	<b>GH15GS.3.00</b>	40A 18,5kW AC-3 50A AC-1	440-480V 50-60Hz	● 1	166,00
	4114211	<b>GH15GL.3.00</b>	40A 18,5kW AC-3 50A AC-1	24V DC	1	207,10
	4114212	<b>GH15GL.3.00</b>	40A 18,5kW AC-3 50A AC-1	48V DC	1	207,10
	4114213	<b>GH15GL.3.00</b>	40A 18,5kW AC-3 50A AC-1	110V DC	1	207,10
	4112800	<b>GH15GT.3.00</b>	40A 20kW AC-3 63A AC-1	24V/50Hz	● 1	193,70
	4112801	<b>GH15GT.3.00</b>	40A 20kW AC-3 63A AC-1	48V/50Hz	● 1	193,70
	4112802	<b>GH15GT.3.00</b>	40A 20kW AC-3 63A AC-1	110V/50Hz	● 1	193,70
	4112804	<b>GH15GT.3.00</b>	40A 20kW AC-3 63A AC-1	230-240V/50Hz - 277V/60Hz	● 1	193,70
	4112806	<b>GH15GT.3.00</b>	40A 20kW AC-3 63A AC-1	380-400V 50Hz / 440V 60Hz	● 1	193,70
	4112810	<b>GH15GT.3.00</b>	40A 20kW AC-3 63A AC-1	24V DC	● 1	330,80
	4112811	<b>GH15GT.3.00</b>	40A 20kW AC-3 63A AC-1	48V DC	● 1	330,80
	4112812	<b>GH15GT.3.00</b>	40A 20kW AC-3 63A AC-1	110V DC	● 1	330,80
	4112813	<b>GH15GT.3.00</b>	40A 20kW AC-3 63A AC-1	220V DC	● 1	330,80
	4112860	<b>GH15HT.3.00</b>	50A 22kW AC-3 90A AC-1	24V/50Hz	● 1	275,50
	4112861	<b>GH15HT.3.00</b>	50A 22kW AC-3 90A AC-1	48V/50Hz	● 1	275,50
	4112862	<b>GH15HT.3.00</b>	50A 22kW AC-3 90A AC-1	110V/50Hz	● 1	275,50
	4112864	<b>GH15HT.3.00</b>	50A 22kW AC-3 90A AC-1	230-240V/50Hz - 277V/60Hz	● 1	275,50
	4112866	<b>GH15HT.3.00</b>	50A 22kW AC-3 90A AC-1	380-400V 50Hz / 440V 60Hz	● 1	275,50
	4112870	<b>GH15HT.3.00</b>	50A 22kW AC-3 90A AC-1	24V DC	● 1	427,30
	4112871	<b>GH15HT.3.00</b>	50A 22kW AC-3 90A AC-1	48V DC	● 1	427,30
	4112872	<b>GH15HT.3.00</b>	50A 22kW AC-3 90A AC-1	110V DC	● 1	427,30
	4112873	<b>GH15HT.3.00</b>	50A 22kW AC-3 90A AC-1	220V DC	● 1	427,30
	4112900	<b>GH15JT.3.00</b>	63A 30kW AC-3 110A AC-1	24V/50Hz	● 1	357,50
	4112901	<b>GH15JT.3.00</b>	63A 30kW AC-3 110A AC-1	48V/50Hz	● 1	357,50
	4112902	<b>GH15JT.3.00</b>	63A 30kW AC-3 110A AC-1	110V/50Hz	● 1	357,50
	4112904	<b>GH15JT.3.00</b>	63A 30kW AC-3 110A AC-1	230-240V/50Hz - 277V/60Hz	● 1	357,50
	4112906	<b>GH15JT.3.00</b>	63A 30kW AC-3 110A AC-1	380-400V 50Hz / 440V 60Hz	● 1	357,50
	4112910	<b>GH15JT.3.00</b>	63A 30kW AC-3 110A AC-1	24V DC	● 1	499,80
4112911	<b>GH15JT.3.00</b>	63A 30kW AC-3 110A AC-1	48V DC	● 1	499,80	
4112912	<b>GH15JT.3.00</b>	63A 30kW AC-3 110A AC-1	110V DC	● 1	499,80	
4112913	<b>GH15JT.3.00</b>	63A 30kW AC-3 110A AC-1	220V DC	● 1	499,80	
	4112940	<b>GH15KT.3.00</b>	80A 37kW AC-3 125A AC-1	24V/50Hz	● 1	450,20
	4112941	<b>GH15KT.3.00</b>	80A 37kW AC-3 125A AC-1	48V/50Hz	● 1	450,20
	4112942	<b>GH15KT.3.00</b>	80A 37kW AC-3 125A AC-1	110V/50Hz	● 1	450,20
	4112944	<b>GH15KT.3.00</b>	80A 37kW AC-3 125A AC-1	230-240V/50Hz - 277V/60Hz	● 1	450,20
	4112946	<b>GH15KT.3.00</b>	80A 37kW AC-3 125A AC-1	380-400V/50Hz	● 1	450,20

	CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE	● PRODOTTI IN STOCK / IN STOCK PRODUCTS	Q.TA'	PREZZO	
	CODE	PART NUMBER	DESCRIPTION		Q.TY	PRICE	
				Tensione bobina Coil Voltage		[€]	
	4112950	<b>GH15KT.3.00</b>	80A 37kW AC-3 125A AC-1	●	1	634,50	
	4112951	<b>GH15KT.3.00</b>	80A 37kW AC-3 125A AC-1		1	634,50	
	4112952	<b>GH15KT.3.00</b>	80A 37kW AC-3 125A AC-1		1	634,50	
	4112953	<b>GH15KT.3.00</b>	80A 37kW AC-3 125A AC-1		1	634,50	
	4112960	<b>GH15LT.3.00</b>	95A 45kW AC-3 135A AC-1	●	1	532,90	
	4112961	<b>GH15LT.3.00</b>	95A 45kW AC-3 135A AC-1		1	532,90	
	4112962	<b>GH15LT.3.00</b>	95A 45kW AC-3 135A AC-1		1	532,90	
	4112964	<b>GH15LT.3.00</b>	95A 45kW AC-3 135A AC-1	●	1	532,90	
	4112966	<b>GH15LT.3.00</b>	95A 45kW AC-3 135A AC-1		1	532,90	
	4112970	<b>GH15LT.3.00</b>	95A 45kW AC-3 135A AC-1	●	1	664,50	
	4112971	<b>GH15LT.3.00</b>	95A 45kW AC-3 135A AC-1		1	664,50	
	4112972	<b>GH15LT.3.00</b>	95A 45kW AC-3 135A AC-1		1	664,50	
	4112973	<b>GH15LT.3.00</b>	95A 45kW AC-3 135A AC-1		1	664,50	
	4112000	<b>GH15MT.3.00</b>	110A 55kW AC-3 135A AC-1	●	1	593,90	
	4112001	<b>GH15MT.3.00</b>	110A 55kW AC-3 135A AC-1		1	593,90	
	4112002	<b>GH15MT.3.00</b>	110A 55kW AC-3 135A AC-1	●	1	593,90	
	4112003	<b>GH15MT.3.00</b>	110A 55kW AC-3 135A AC-1	●	1	593,90	
	4112015	<b>GH15MT.3.00</b>	110A 55kW AC-3 135A AC-1		1	593,90	
	4112004	<b>GH15MT.3.00</b>	110A 55kW AC-3 135A AC-1		1	593,90	
	4112005	<b>GH15MT.3.00</b>	110A 55kW AC-3 135A AC-1		1	593,90	
		4112025	<b>GH15NT.3.00</b>	150A 75kW AC-3 250A AC-1	●	1	792,40
4112026		<b>GH15NT.3.00</b>	150A 75kW AC-3 250A AC-1		1	792,40	
4112027		<b>GH15NT.3.00</b>	150A 75kW AC-3 250A AC-1	●	1	792,40	
4112028		<b>GH15NT.3.00</b>	150A 75kW AC-3 250A AC-1	●	1	792,40	
4112029		<b>GH15NT.3.00</b>	150A 75kW AC-3 250A AC-1		1	792,40	
4112030		<b>GH15NT.3.00</b>	150A 75kW AC-3 250A AC-1		1	792,40	
4112035		<b>GH15PT.3.00</b>	175A 90kW AC-3 300A AC-1	●	1	958,00	
4112036		<b>GH15PT.3.00</b>	175A 90kW AC-3 300A AC-1		1	958,00	
4112037		<b>GH15PT.3.00</b>	175A 90kW AC-3 300A AC-1	●	1	958,00	
4112038		<b>GH15PT.3.00</b>	175A 90kW AC-3 300A AC-1	●	1	958,00	
4112039		<b>GH15PT.3.00</b>	175A 90kW AC-3 300A AC-1		1	958,00	
4112040		<b>GH15PT.3.00</b>	175A 90kW AC-3 300A AC-1		1	958,00	
		4111450	<b>GH15RT.3.00</b>	210A 110kW AC-3 350A AC-1	●	1	1.242,20
		4111451	<b>GH15RT.3.00</b>	210A 110kW AC-3 350A AC-1		1	1.242,20
	4111452	<b>GH15RT.3.00</b>	210A 110kW AC-3 350A AC-1		1	1.242,20	
	4111453	<b>GH15RT.3.00</b>	210A 110kW AC-3 350A AC-1	●	1	1.242,20	
	4111454	<b>GH15RT.3.00</b>	210A 110kW AC-3 350A AC-1		1	1.242,20	
	4111455	<b>GH15RT.3.00</b>	210A 110kW AC-3 350A AC-1		1	1.242,20	
	4111460	<b>GH15ST.3.00</b>	260A 132kW AC-3 450A AC-1	●	1	1.321,70	
	4111461	<b>GH15ST.3.00</b>	260A 132kW AC-3 450A AC-1		1	1.321,70	
	4111462	<b>GH15ST.3.00</b>	260A 132kW AC-3 450A AC-1		1	1.321,70	
	4111463	<b>GH15ST.3.00</b>	260A 132kW AC-3 450A AC-1	●	1	1.321,70	
	4111464	<b>GH15ST.3.00</b>	260A 132kW AC-3 450A AC-1		1	1.321,70	
	4111465	<b>GH15ST.3.00</b>	260A 132kW AC-3 450A AC-1		1	1.321,70	
	4111470	<b>GH15TT.3.00</b>	315A 160 KW AC-3 600A AC-1	●	1	1.703,50	
	4111471	<b>GH15TT.3.00</b>	315A 160 KW AC-3 600A AC-1		1	1.703,50	
	4111472	<b>GH15TT.3.00</b>	315A 160 KW AC-3 600A AC-1	●	1	1.703,50	
	4111473	<b>GH15TT.3.00</b>	315A 160 KW AC-3 600A AC-1	●	1	1.703,50	
	4111474	<b>GH15TT.3.00</b>	315A 160 KW AC-3 600A AC-1		1	1.703,50	
	4111475	<b>GH15TT.3.00</b>	315A 160 KW AC-3 600A AC-1		1	1.703,50	
	4113100	<b>GH15UT.3.00</b>	400A 200 KW AC-3 600A AC-1	●	1	1.903,20	
	4113101	<b>GH15UT.3.00</b>	400A 200 KW AC-3 600A AC-1		1	1.903,20	
	4113102	<b>GH15UT.3.00</b>	400A 200 KW AC-3 600A AC-1	●	1	1.903,20	
	4113103	<b>GH15UT.3.00</b>	400A 200 KW AC-3 600A AC-1	●	1	1.903,20	
	4113104	<b>GH15UT.3.00</b>	400A 200 KW AC-3 600A AC-1		1	1.903,20	
	4113105	<b>GH15UT.3.00</b>	400A 200 KW AC-3 600A AC-1		1	1.903,20	

Per le altre versioni/tensioni, contattare l'ufficio commerciale



For other types/voltages, please contact commercial dept.





CODICE SIGLA DESCRIZIONE ● PRODOTTI IN STOCK / IN STOCK PRODUCTS Q.TA' PREZZO  
 CODE PART NUMBER DESCRIPTION Q.TY PRICE


Tensione bobina  
 Coil Voltage

[€]

**B3 - CONTATTORI TETRAPOLARI SERIE GH15 - FOUR-POLE CONTACTORS GH15 SERIES**

	4112541	<a href="#">GH15BN.4.00</a>	9A 4kW AC-3 25A AC-1	24V/50-60Hz	●	1	55,30
	4112542	<a href="#">GH15BN.4.00</a>	9A 4kW AC-3 25A AC-1	48V/50-60Hz		1	55,30
	4112543	<a href="#">GH15BN.4.00</a>	9A 4kW AC-3 25A AC-1	110-120V/50-60Hz	●	1	55,30
	4112544	<a href="#">GH15BN.4.00</a>	9A 4kW AC-3 25A AC-1	220-240V/50-60Hz	●	1	55,30
	4112545	<a href="#">GH15BN.4.00</a>	9A 4kW AC-3 25A AC-1	380-415V/50-60Hz		1	55,30
	4114129	<a href="#">GH15BL.4.00</a>	9A 4kW AC-3 25A AC-1	24V DC		1	129,80
	4114130	<a href="#">GH15BL.4.00</a>	9A 4kW AC-3 25A AC-1	48V DC		1	129,80
	4114131	<a href="#">GH15BL.4.00</a>	9A 4kW AC-3 25A AC-1	110V DC		1	129,80
	4113050	<a href="#">GH15CN.4.00</a>	12A 5,5kW AC-3 30A AC-1	24V/50-60Hz	●	1	80,20
	4113051	<a href="#">GH15CN.4.00</a>	12A 5,5kW AC-3 30A AC-1	48V/50-60Hz		1	80,20
	4113052	<a href="#">GH15CN.4.00</a>	12A 5,5kW AC-3 30A AC-1	110-120V/50-60Hz	●	1	80,20
	4113053	<a href="#">GH15CN.4.00</a>	12A 5,5kW AC-3 30A AC-1	220-240V/50-60Hz	●	1	80,20
	4113054	<a href="#">GH15CN.4.00</a>	12A 5,5kW AC-3 30A AC-1	380-415V/50-60Hz		1	80,20
	4114149	<a href="#">GH15CL.4.00</a>	12A 5,5kW AC-3 30A AC-1	24V DC		1	161,50
	4114150	<a href="#">GH15CL.4.00</a>	12A 5,5kW AC-3 30A AC-1	48V DC		1	161,50
4114151	<a href="#">GH15CL.4.00</a>	12A 5,5kW AC-3 30A AC-1	110V DC		1	161,50	
4112608	<a href="#">GH15DN.4.00</a>	16A 7,5kW AC-3 40A AC-1	24V/50-60Hz	●	1	88,00	
4112609	<a href="#">GH15DN.4.00</a>	16A 7,5kW AC-3 40A AC-1	48V/50-60Hz		1	88,00	
4112610	<a href="#">GH15DN.4.00</a>	16A 7,5kW AC-3 40A AC-1	110-120V/50-60Hz	●	1	88,00	
4112611	<a href="#">GH15DN.4.00</a>	16A 7,5kW AC-3 40A AC-1	220-240V/50-60Hz	●	1	88,00	
4112612	<a href="#">GH15DN.4.00</a>	16A 7,5kW AC-3 40A AC-1	380-415V/50-60Hz		1	88,00	
4114169	<a href="#">GH15DL.4.00</a>	16A 7,5kW AC-3 40A AC-1	24V DC		1	170,00	
4114170	<a href="#">GH15DL.4.00</a>	16A 7,5kW AC-3 40A AC-1	48V DC		1	170,00	
4114171	<a href="#">GH15DL.4.00</a>	16A 7,5kW AC-3 40A AC-1	110V DC		1	170,00	
4112631	<a href="#">GH15EN.4.00</a>	23A 11kW AC-3 40A AC-1	24V/50-60Hz	●	1	142,80	
4112632	<a href="#">GH15EN.4.00</a>	23A 11kW AC-3 40A AC-1	48V/50-60Hz		1	142,80	
4112633	<a href="#">GH15EN.4.00</a>	23A 11kW AC-3 40A AC-1	110-120V/50-60Hz	●	1	142,80	
4112634	<a href="#">GH15EN.4.00</a>	23A 11kW AC-3 40A AC-1	220-240V/50-60Hz	●	1	142,80	
4112635	<a href="#">GH15EN.4.00</a>	23A 11kW AC-3 40A AC-1	380-415V/50-60Hz		1	142,80	
4114189	<a href="#">GH15EL.4.00</a>	23A 11kW AC-3 40A AC-1	24V DC		1	223,60	
4114190	<a href="#">GH15EL.4.00</a>	23A 11kW AC-3 40A AC-1	48V DC		1	223,60	
4114191	<a href="#">GH15EL.4.00</a>	23A 11kW AC-3 40A AC-1	110V DC		1	223,60	
	4112451	<a href="#">GH15FN.4.00</a>	32A 15kW AC-3 50A AC-1	24V/50Hz	●	1	182,60
	4112452	<a href="#">GH15FN.4.00</a>	32A 15kW AC-3 50A AC-1	48V/50Hz		1	182,60
	4112453	<a href="#">GH15FN.4.00</a>	32A 15kW AC-3 50A AC-1	110V/50Hz	●	1	182,60
	4112454	<a href="#">GH15FN.4.00</a>	32A 15kW AC-3 50A AC-1	230-240V/50Hz - 277V/60Hz	●	1	182,60
	4112456	<a href="#">GH15FN.4.00</a>	32A 15kW AC-3 50A AC-1	380-400V 50Hz / 440V 60Hz		1	182,60
	4112470	<a href="#">GH15FN.4.00</a>	32A 15kW AC-3 50A AC-1	24V DC	●	1	298,30
	4112471	<a href="#">GH15FN.4.00</a>	32A 15kW AC-3 50A AC-1	48V DC		1	298,30
	4112472	<a href="#">GH15FN.4.00</a>	32A 15kW AC-3 50A AC-1	110V DC		1	298,30
4112473	<a href="#">GH15FN.4.00</a>	32A 15kW AC-3 50A AC-1	220V DC		1	298,30	

CODICE CODE	SIGLA PART NUMBER	DESCRIZIONE DESCRIPTION	● PRODOTTI IN STOCK / IN STOCK PRODUCTS	Tensione bobina Coil Voltage	Q.TA' Q.TY	PREZZO PRICE
						[€]
	4112436	<a href="#">GH15GN.4.00</a>	40A 20kW AC-3 63A AC-1	24V/50Hz	● 1	219,80
	4112437	<a href="#">GH15GN.4.00</a>	40A 20kW AC-3 63A AC-1	48V/50Hz	● 1	219,80
	4112438	<a href="#">GH15GN.4.00</a>	40A 20kW AC-3 63A AC-1	110V/50Hz	● 1	219,80
	4112439	<a href="#">GH15GN.4.00</a>	40A 20kW AC-3 63A AC-1	230-240V 50Hz / 277V 60Hz	● 1	219,80
	4112441	<a href="#">GH15GN.4.00</a>	40A 20kW AC-3 63A AC-1	380-400V 50Hz / 440V 60Hz	● 1	219,80
	4112446	<a href="#">GH15GN.4.00</a>	40A 20kW AC-3 63A AC-1	24V DC	● 1	342,90
	4112447	<a href="#">GH15GN.4.00</a>	40A 20kW AC-3 63A AC-1	48V DC	● 1	342,90
	4112448	<a href="#">GH15GN.4.00</a>	40A 20kW AC-3 63A AC-1	110V DC	● 1	342,90
	4112449	<a href="#">GH15GN.4.00</a>	40A 20kW AC-3 63A AC-1	220V DC	● 1	342,90
	4112880	<a href="#">GH15HN.4.00</a>	50A 22kW AC-3 90A AC-1	24V/50Hz	● 1	318,10
	4112881	<a href="#">GH15HN.4.00</a>	50A 22kW AC-3 90A AC-1	48V/50Hz	● 1	318,10
	4112882	<a href="#">GH15HN.4.00</a>	50A 22kW AC-3 90A AC-1	110V/50Hz	● 1	318,10
	4112884	<a href="#">GH15HN.4.00</a>	50A 22kW AC-3 90A AC-1	230-240V 50Hz / 277V 60Hz	● 1	318,10
	4112886	<a href="#">GH15HN.4.00</a>	50A 22kW AC-3 90A AC-1	440V/60Hz 380-400V/50Hz	● 1	318,10
	4112890	<a href="#">GH15HN.4.00</a>	50A 22kW AC-3 90A AC-1	24V DC	● 1	482,60
	4112891	<a href="#">GH15HN.4.00</a>	50A 22kW AC-3 90A AC-1	48V DC	● 1	482,60
	4112892	<a href="#">GH15HN.4.00</a>	50A 22kW AC-3 90A AC-1	110V DC	● 1	482,60
	4112893	<a href="#">GH15HN.4.00</a>	50A 22kW AC-3 90A AC-1	220V DC	● 1	482,60
	4112920	<a href="#">GH15JN.4.00</a>	63A 30kW AC-3 110A AC-1	24V/50Hz	● 1	412,30
	4112921	<a href="#">GH15JN.4.00</a>	63A 30kW AC-3 110A AC-1	48V/50Hz	● 1	412,30
	4112922	<a href="#">GH15JN.4.00</a>	63A 30kW AC-3 110A AC-1	110V/50Hz	● 1	412,30
	4112924	<a href="#">GH15JN.4.00</a>	63A 30kW AC-3 110A AC-1	230-240V 50Hz / 277V 60Hz	● 1	412,30
	4112926	<a href="#">GH15JN.4.00</a>	63A 30kW AC-3 110A AC-1	380-400V 50Hz / 440V 60Hz	● 1	412,30
	4112930	<a href="#">GH15JN.4.00</a>	63A 30kW AC-3 110A AC-1	24V DC	● 1	574,60
4112931	<a href="#">GH15JN.4.00</a>	63A 30kW AC-3 110A AC-1	48V DC	● 1	574,60	
4112932	<a href="#">GH15JN.4.00</a>	63A 30kW AC-3 110A AC-1	110V DC	● 1	574,60	
4112933	<a href="#">GH15JN.4.00</a>	63A 30kW AC-3 110A AC-1	220V DC	● 1	574,60	
	4112982	<a href="#">GH15LN.4.00</a>	95A 45kW AC-3 135A AC-1	24V 50-60Hz / 24V DC	● 1	692,40
	4112983	<a href="#">GH15LN.4.00</a>	95A 45kW AC-3 135A AC-1	48V 50-60Hz / 48V DC	● 1	692,40
	4112984	<a href="#">GH15LN.4.00</a>	95A 45kW AC-3 135A AC-1	110-120V 50-60Hz / 110V DC	● 1	692,40
	4112985	<a href="#">GH15LN.4.00</a>	95A 45kW AC-3 135A AC-1	220-240V/50-60Hz	● 1	692,40
	8408375	<a href="#">GH15LN.4.00</a>	95A 45kW AC-3 135A AC-1	220V DC	● 1	692,40
	4112986	<a href="#">GH15LN.4.00</a>	95A 45kW AC-3 135A AC-1	380-415V / 50-60Hz	● 1	692,40
	4112075	<a href="#">GH15MN.4.00</a>	115A 55kW AC-3 200A AC-1	24V 50-60Hz / 24VDC	● 1	818,60
	4112076	<a href="#">GH15MN.4.00</a>	115A 55kW AC-3 200A AC-1	48V 50-60Hz / 48VDC	● 1	818,60
	4112077	<a href="#">GH15MN.4.00</a>	115A 55kW AC-3 200A AC-1	110-120V 50-60Hz / 110VDC	● 1	818,60
	4112078	<a href="#">GH15MN.4.00</a>	115A 55kW AC-3 200A AC-1	220-240V 50-60Hz / 220VDC	● 1	818,60
	4112079	<a href="#">GH15MN.4.00</a>	115A 55kW AC-3 200A AC-1	380-415V / 50-60Hz	● 1	818,60
	4112085	<a href="#">GH15NN.4.00</a>	150A 75kW AC-3 250A AC-1	24V 50-60Hz / 24VDC	● 1	993,00
	4112086	<a href="#">GH15NN.4.00</a>	150A 75kW AC-3 250A AC-1	48V 50-60Hz / 48VDC	● 1	993,00
	4112087	<a href="#">GH15NN.4.00</a>	150A 75kW AC-3 250A AC-1	110-120V 50-60Hz / 110VDC	● 1	993,00
	4112088	<a href="#">GH15NN.4.00</a>	150A 75kW AC-3 250A AC-1	220-240V 50-60Hz / 220VDC	● 1	993,00
	4112089	<a href="#">GH15NN.4.00</a>	150A 75kW AC-3 250A AC-1	380-415V / 50-60Hz	● 1	993,00
	4112095	<a href="#">GH15PN.4.00</a>	175A 90kW AC-3 300A AC-1	24V 50-60Hz / 24VDC	● 1	1.139,30
	4112096	<a href="#">GH15PN.4.00</a>	175A 90kW AC-3 300A AC-1	48V 50-60Hz / 48VDC	● 1	1.139,30
	4112097	<a href="#">GH15PN.4.00</a>	175A 90kW AC-3 300A AC-1	110-120V 50-60Hz / 110VDC	● 1	1.139,30
	4112098	<a href="#">GH15PN.4.00</a>	175A 90kW AC-3 300A AC-1	220-240V 50-60Hz / 220VDC	● 1	1.139,30
	4112099	<a href="#">GH15PN.4.00</a>	175A 90kW AC-3 300A AC-1	380-415V 50-60Hz	● 1	1.139,30

CODICE		SIGLA	DESCRIZIONE	● PRODOTTI IN STOCK / IN STOCK PRODUCTS	Q.TA'	<b>B</b> PREZZO
CODE	PART NUMBER		DESCRIPTION		Q.TY	PRICE
				Tensione bobina Coil Voltage		[€]
	4111478	<b>GH15RN.4.00</b>	210A 110kW AC-3 350A AC-1	24V 50-60Hz / 24VDC	● 1	<b>1.815,00</b>
	4111479	<b>GH15RN.4.00</b>	210A 110kW AC-3 350A AC-1	48V 50-60Hz / 48VDC	1	<b>1.815,00</b>
	4111480	<b>GH15RN.4.00</b>	210A 110kW AC-3 350A AC-1	110-120V 50-60Hz / 110VDC	● 1	<b>1.815,00</b>
	4111481	<b>GH15RN.4.00</b>	210A 110kW AC-3 350A AC-1	220-240V 50-60Hz / 220VDC	● 1	<b>1.815,00</b>
	4111482	<b>GH15RN.4.00</b>	210A 110kW AC-3 350A AC-1	380-415V 50-60Hz	1	<b>1.815,00</b>
	4111483	<b>GH15RN.4.00</b>	210A 110kW AC-3 350A AC-1	440-480V 50-60Hz	1	<b>1.815,00</b>
	4111486	<b>GH15SN.4.00</b>	260A 132kW AC-3 450A AC-1	24V 50-60Hz / 24VDC	● 1	<b>2.345,40</b>
	4111487	<b>GH15SN.4.00</b>	260A 132kW AC-3 450A AC-1	48V 50-60Hz / 48VDC	1	<b>2.345,40</b>
	4111488	<b>GH15SN.4.00</b>	260A 132kW AC-3 450A AC-1	110-120V 50-60Hz / 110VDC	● 1	<b>2.345,40</b>
	4111489	<b>GH15SN.4.00</b>	260A 132kW AC-3 450A AC-1	220-240V 50-60Hz / 220VDC	● 1	<b>2.345,40</b>
	4111490	<b>GH15SN.4.00</b>	260A 132kW AC-3 450A AC-1	380-415V 50-60Hz	1	<b>2.345,40</b>
	4111491	<b>GH15SN.4.00</b>	260A 132kW AC-3 450A AC-1	440-480V 50-60Hz	1	<b>2.345,40</b>
	4111494	<b>GH15TN.4.00</b>	315A 160kW AC-3 600A AC-1	24V 50-60Hz 24VDC	● 1	<b>3.160,60</b>
	4111495	<b>GH15TN.4.00</b>	315A 160kW AC-3 600A AC-1	48V 50-60Hz 48VDC	1	<b>3.160,60</b>
	4111496	<b>GH15TN.4.00</b>	315A 160kW AC-3 600A AC-1	110-120V 50-60Hz / 110VDC	● 1	<b>3.160,60</b>
	4111497	<b>GH15TN.4.00</b>	315A 160kW AC-3 600A AC-1	220-240V 50-60Hz / 220VDC	● 1	<b>3.160,60</b>
	4111498	<b>GH15TN.4.00</b>	315A 160kW AC-3 600A AC-1	380-415V 50-60Hz	1	<b>3.160,60</b>
	4111499	<b>GH15TN.4.00</b>	315A 160kW AC-3 600A AC-1	440-480V 50-60Hz	1	<b>3.160,60</b>
	4113110	<b>GH15UN.4.00</b>	400A 200kW AC-3 600A AC-1	220-240V 50-60Hz / 220VDC	1	<b>0,00</b> <b>3.542,40</b>

Per le altre versioni/tensioni, contattare l'ufficio commerciale






For other types/voltages, please contact commercial dept.

**B4 - CONTATTORI TRIPOLARI SERIE GH16 - THREE-POLE CONTACTORS GH16 SERIES**

Disponibili su richiesta da 50 a 1600A in AC-1, con bobina A.C. e D.C.


Available on request from 50 to 1600A AC-1, with A.C. and D.C. coil

**B5 - CONTATTORI TETRAPOLARI SERIE GH16 - FOUR-POLE CONTACTORS GH16 SERIES**

	4113310	<b>GH16FNB.4.00</b>	50A AC-1	220-240V / 50-60Hz	1	<b>151,10</b>
	4113315	<b>GH16GNB.4.00</b>	63A AC-1	220-240V / 50-60Hz	1	<b>178,20</b>
	4113213	<b>GH16HN.4.00</b>	90A AC-1	230-240V 50Hz / 277V 60Hz	1	<b>297,40</b>
	4113288	<b>GH16HN.4.00</b>	90A AC-1	220V 50-60Hz 230V 60Hz	1	<b>297,40</b>
	4113290	<b>GH16JN.4.00</b>	110A AC-1	110V/ 50-60Hz	1	<b>385,30</b>
	4113289	<b>GH16JN.4.00</b>	110A AC-1	220V/ 50-60Hz	1	<b>385,30</b>
	4113218	<b>GH16JN.4.00</b>	110A AC-1	230-240V 50Hz / 277V 60Hz	1	<b>385,30</b>
	4113221	<b>GH16LN.4.00</b>	135A AC-1	24V 50-60Hz / 24VDC	1	<b>646,90</b>
	4113223	<b>GH16LN.4.00</b>	135A AC-1	220-240V 50-60Hz	1	<b>646,90</b>
	4113224	<b>GH16LN.4.00</b>	135A AC-1	380-415V 50-60Hz	1	<b>646,90</b>
	4113220	<b>GH16LNB.4.00</b>	160A AC-1	220-240V 50-60Hz	1	<b>716,00</b>
	4113228	<b>GH16MN.4.00</b>	200A AC-1	220-240V 50-60Hz / 220VDC	1	<b>774,20</b>
	4113229	<b>GH16MN.4.00</b>	200A AC-1	380-415V 50-60Hz	1	<b>774,20</b>
	4113233	<b>GH16NN.4.00</b>	250A AC-1	220-240V 50-60Hz / 220VDC	1	<b>922,60</b>
	4113238	<b>GH16PN.4.00</b>	300A AC-1	220-240V 50-60Hz / 220VDC	1	<b>1.064,30</b>
	4113243	<b>GH16RN.4.00</b>	350A AC-1	220-240V 50-60Hz / 220VDC	1	<b>1.696,50</b>
	4113248	<b>GH16SN.4.00</b>	450A AC-1	220-240V 50-60Hz / 220VDC	1	<b>2.192,20</b>
	4113253	<b>GH16TN.4.00</b>	600A AC-1	220-240V 50-60Hz / 220VDC	1	<b>2.954,40</b>
	4113259	<b>GH16VN.4.00</b>	800A AC-1	220-240V 50-60Hz / 220VDC	1	<b>3.401,90</b>
	4113260	<b>GH16VN.4.00</b>	800A AC-1	380-415V/ 50-60Hz	1	<b>3.401,90</b>

Per le altre versioni/tensioni, contattare l'ufficio commerciale






















For other types/voltages, please contact commercial dept.



CODICE SIGLA DESCRIZIONE  PRODOTTI IN STOCK / IN STOCK PRODUCTS Q.TA' PREZZO  
 CODE PART NUMBER DESCRIPTION Q.TY PRICE

Tensione bobina  
Coil Voltage

[€]

**B6 - CONTATTORI SERIE GH15 CON POLI ROVESCIATI - CONTACTORS WITH NORMALLY CLOSED MAIN POLES GH15 SERIES**








	4112646	<a href="#">GH15BN.22.00</a>	9A 4kW AC-3 25A AC-1 / 2L+2R	24V / 50-60Hz		1	<b>88,30</b>
	4112647	<a href="#">GH15BN.22.00</a>	9A 4kW AC-3 25A AC-1 / 2L+2R	48V / 50-60Hz		1	<b>88,30</b>
	4112648	<a href="#">GH15BN.22.00</a>	9A 4kW AC-3 25A AC-1 / 2L+2R	110-120V / 50-60Hz		1	<b>88,30</b>
	4112649	<a href="#">GH15BN.22.00</a>	9A 4kW AC-3 25A AC-1 / 2L+2R	220-240V / 50-60Hz		1	<b>88,30</b>
	8408041	<a href="#">GH15BN.22.00</a>	9A 4kW AC-3 25A AC-1 / 2L+2R	380-415V / 50-60Hz		1	<b>88,30</b>
	8408045	<a href="#">GH15BN.22.00</a>	9A 4kW AC-3 25A AC-1 / 2L+2R	440-480V / 50-60Hz		1	<b>88,30</b>
	4114133	<a href="#">GH15BL.22.00</a>	9A 4kW AC-3 25A AC-1 / 2L+2R	24V DC		1	<b>179,00</b>
	4114134	<a href="#">GH15BL.22.00</a>	9A 4kW AC-3 25A AC-1 / 2L+2R	48V DC		1	<b>179,00</b>
	4114135	<a href="#">GH15BL.22.00</a>	9A 4kW AC-3 25A AC-1 / 2L+2R	110V DC		1	<b>179,00</b>
	4112548	<a href="#">GH15BN.04.00</a>	9A 4kW AC-3 25A AC-1 / 4R	24V / 50-60Hz		1	<b>96,90</b>
8409393	<a href="#">GH15BN.04.00</a>	9A 4kW AC-3 25A AC-1 / 4R	48V / 50-60Hz		1	<b>96,90</b>	
4112538	<a href="#">GH15BN.04.00</a>	9A 4kW AC-3 25A AC-1 / 4R	110-120V / 50-60Hz		1	<b>96,90</b>	
4112539	<a href="#">GH15BN.04.00</a>	9A 4kW AC-3 25A AC-1 / 4R	220-240V / 50-60Hz		1	<b>96,90</b>	
4112540	<a href="#">GH15BN.04.00</a>	9A 4kW AC-3 25A AC-1 / 4R	380-415V / 50-60Hz		1	<b>96,90</b>	
4114137	<a href="#">GH15BL.04.00</a>	9A 4kW AC-3 25A AC-1 / 4R	24V DC		1	<b>199,10</b>	
4114138	<a href="#">GH15BL.04.00</a>	9A 4kW AC-3 25A AC-1 / 4R	48V DC		1	<b>199,10</b>	
4114139	<a href="#">GH15BL.04.00</a>	9A 4kW AC-3 25A AC-1 / 4R	110V DC		1	<b>199,10</b>	
8408093	<a href="#">GH15DN.22.00</a>	9A 4kW AC-3 40A AC-1 / 2L+2R	110-120V 50-60Hz		1	<b>108,00</b>	
8408083	<a href="#">GH15DN.22.00</a>	9A 4kW AC-3 40A AC-1 / 2L+2R	220-240V 50-60Hz		1	<b>108,00</b>	
4114173	<a href="#">GH15DL.22.00</a>	9A 4kW AC-3 40A AC-1 / 2L+2R	24V DC		1	<b>231,00</b>	
4114174	<a href="#">GH15DL.22.00</a>	9A 4kW AC-3 40A AC-1 / 2L+2R	48V DC		1	<b>231,00</b>	
4114175	<a href="#">GH15DL.22.00</a>	9A 4kW AC-3 40A AC-1 / 2L+2R	110V DC		1	<b>231,00</b>	
4112614	<a href="#">GH15DN.04.00</a>	9A 4kW AC-3 40A AC-1 / 4R	220-240V / 50-60Hz		1	<b>115,60</b>	
4112615	<a href="#">GH15DN.04.00</a>	9A 4kW AC-3 40A AC-1 / 4R	24V / 50-60Hz		1	<b>115,60</b>	
4112620	<a href="#">GH15DN.04.00</a>	9A 4kW AC-3 40A AC-1 / 4R	110-120V / 50-60Hz		1	<b>115,60</b>	
4114177	<a href="#">GH15DL.04.00</a>	9A 4kW AC-3 40A AC-1 / 4R	24V DC		1	<b>272,10</b>	
4114178	<a href="#">GH15DL.04.00</a>	9A 4kW AC-3 40A AC-1 / 4R	48V DC		1	<b>272,10</b>	
4114179	<a href="#">GH15DL.04.00</a>	9A 4kW AC-3 40A AC-1 / 4R	110V DC		1	<b>272,10</b>	
	4112841	<a href="#">GH15GN.22.00</a>	32A 15kW AC-3 63A AC-1 / 2L+2R	24V / 50Hz		1	<b>480,10</b>
	8408205	<a href="#">GH15GN.22.00</a>	32A 15kW AC-3 63A AC-1 / 2L+2R	48V / 50Hz		1	<b>480,10</b>
	4112842	<a href="#">GH15GN.22.00</a>	32A 15kW AC-3 63A AC-1 / 2L+2R	110V / 50Hz		1	<b>480,10</b>
	4112844	<a href="#">GH15GN.22.00</a>	32A 15kW AC-3 63A AC-1 / 2L+2R	230-240V 50Hz 277V 60Hz		1	<b>480,10</b>
	8408218	<a href="#">GH15GN.22.00</a>	32A 15kW AC-3 63A AC-1 / 2L+2R	380-400V 50Hz / 440V 60Hz		1	<b>480,10</b>
	8408208	<a href="#">GH15GN.22.00</a>	32A 15kW AC-3 63A AC-1 / 2L+2R	24V DC		1	<b>667,40</b>
	8408212	<a href="#">GH15GN.22.00</a>	32A 15kW AC-3 63A AC-1 / 2L+2R	48VDC		1	<b>667,40</b>
	8409427	<a href="#">GH15GN.04.00</a>	32A 15kW AC-3 63A AC-1 / 4R	24V / 50Hz		1	<b>529,40</b>
	4112833	<a href="#">GH15GN.04.00</a>	32A 15kW AC-3 63A AC-1 / 4R	230-240V 50Hz 277V 60Hz		1	<b>529,40</b>
	4112835	<a href="#">GH15GN.04.00</a>	32A 15kW AC-3 63A AC-1 / 4R	380-400V 50Hz / 440V 60Hz		1	<b>529,40</b>
	8408201	<a href="#">GH15GN.04.00</a>	32A 15kW AC-3 63A AC-1 / 4R	110V 50-60Hz / 115V 60Hz		1	<b>529,40</b>
	4112832	<a href="#">GH15GN.04.00</a>	32A 15kW AC-3 63A AC-1 / 4R	110V / 50Hz		1	<b>529,40</b>
	4112830	<a href="#">GH15GN.04.00</a>	32A 15kW AC-3 63A AC-1 / 4R	24V DC		1	<b>741,10</b>
	8408210	<a href="#">GH15GN.04.00</a>	32A 15kW AC-3 63A AC-1 / 4R	48V DC		1	<b>741,10</b>
	8408203	<a href="#">GH15GN.04.00</a>	32A 15kW AC-3 63A AC-1 / 4R	220V DC		1	<b>741,10</b>

CODICE		SIGLA	DESCRIZIONE	● PRODOTTI IN STOCK / IN STOCK PRODUCTS	Q.TA'	PREZZO
CODE	PART NUMBER		DESCRIPTION		Q.TY	PRICE
				Tensione bobina Coil Voltage		[€]
	8408377	<b>GH15LN.22.00</b>	63A 30kW AC-3 125A AC-1 /2L+2R	24V 50-60Hz / 24V DC	● 1	<b>928,50</b>
	4112997	<b>GH15LN.22.00</b>	63A 30kW AC-3 125A AC-1 /2L+2R	110-120V 50-60Hz / 110V DC	● 1	<b>928,50</b>
	4112998	<b>GH15LN.22.00</b>	63A 30kW AC-3 125A AC-1 /2L+2R	220-240V / 50-60Hz	● 1	<b>928,50</b>
	8408379	<b>GH15LN.22.00</b>	63A 30kW AC-3 125A AC-1 /2L+2R	380-415V / 50-60Hz	1	<b>928,50</b>
	8408376	<b>GH15LN.04.00</b>	63A 30kW AC-3 125A AC-1 /4R	24V/50-60Hz - 24V DC	● 1	<b>1.129,90</b>
	8408382	<b>GH15LN.04.00</b>	63A 30kW AC-3 125A AC-1 /4R	48V 50-60Hz - 48VDC	1	<b>1.129,90</b>
	4112991	<b>GH15LN.04.00</b>	63A 30kW AC-3 125A AC-1 /4R	110-120V 50-60Hz / 110V DC	● 1	<b>1.129,90</b>
	4112992	<b>GH15LN.04.00</b>	63A 30kW AC-3 125A AC-1 /4R	220-240V / 50-60Hz	● 1	<b>1.129,90</b>
	8408378	<b>GH15LN.04.00</b>	63A 30kW AC-3 125A AC-1 /4R	380-415V / 50-60Hz	1	<b>1.129,90</b>
	8408381	<b>GH15LN.04.00</b>	63A 30kW AC-3 125A AC-1 /4R	220V DC	1	<b>1.129,90</b>
	xxxxxxx	<b>GH15LN.22.00 DP</b>	126A 60kW AC-3 250A AC-1 /2L+2R	24V 50-60Hz / 24V DC	1	<b>2.006,80</b>
	xxxxxxx	<b>GH15LN.22.00 DP</b>	126A 60kW AC-3 250A AC-1 /2L+2R	110-120V / 50-60Hz / 110V DC	1	<b>2.006,80</b>
	xxxxxxx	<b>GH15LN.22.00 DP</b>	126A 60kW AC-3 250A AC-1 /2L+2R	220-240V / 50-60Hz	1	<b>2.006,80</b>
	xxxxxxx	<b>GH15LN.22.00 DP</b>	126A 60kW AC-3 250A AC-1 /2L+2R	380-415V / 50-60Hz	1	<b>2.006,80</b>
	xxxxxxx	<b>GH15LN.04.00 DP</b>	126A 60kW AC-3 250A AC-1 /4R	24V 50-60Hz / 24V DC	1	<b>2.006,80</b>
	xxxxxxx	<b>GH15LN.04.00 DP</b>	126A 60kW AC-3 250A AC-1 /4R	48V 50-60Hz / 48VDC	1	<b>2.006,80</b>
	xxxxxxx	<b>GH15LN.04.00 DP</b>	126A 60kW AC-3 250A AC-1 /4R	110-120V 50-60Hz / 110V DC	1	<b>2.006,80</b>
	8408384	<b>GH15LN.04.00 DP</b>	126A 60kW AC-3 250A AC-1 /4R	220-240V / 50-60Hz	1	<b>2.006,80</b>
	xxxxxxx	<b>GH15LN.04.00 DP</b>	126A 60kW AC-3 250A AC-1 /4R	380-415V / 50-60Hz	1	<b>2.006,80</b>

Per le altre versioni/tensioni, contattare l'ufficio commerciale








For other types/voltages, please contact commercial dept.

**B7 - CONTATTORI TRIPOLARI GH15RFT PER COMANDO DI CONDENSATORI - CAPACITORS SWITCHING THREE-POLE CONTACTORS  
GH15 SERIES**

	4113750	<b>GH15RFT1.3.10</b>	15KVAR	24V/50-60Hz	●	1	<b>97,70</b>
	4113752	<b>GH15RFT1.3.10</b>	15KVAR	110-120V 50-60Hz	●	1	<b>96,70</b>
	4113753	<b>GH15RFT1.3.10</b>	15KVAR	220-240V 50/60Hz	●	1	<b>96,70</b>
	4113754	<b>GH15RFT1.3.10</b>	15KVAR	380-415V 50/60Hz		1	<b>96,70</b>
	4113755	<b>GH15RFT2.3.00</b>	25KVAR	24V/50-60Hz	●	1	<b>111,20</b>
	4113757	<b>GH15RFT2.3.00</b>	25KVAR	110-120V 50-60Hz	●	1	<b>111,20</b>
	4113758	<b>GH15RFT2.3.00</b>	25KVAR	220-240V 50/60Hz	●	1	<b>111,20</b>
	4113759	<b>GH15RFT2.3.00</b>	25KVAR	380-415V 50/60Hz		1	<b>111,20</b>
	4113773	<b>GH15RFT3B.3.00</b>	30KVAR	220-230V 50/60Hz	●	1	<b>180,60</b>
	4113775	<b>GH15RFT3B.3.00</b>	30KVAR	380-415V 50/60Hz		1	<b>180,60</b>
	4113776	<b>GH15RFT3B.3.00</b>	30KVAR	110-120V 50-60Hz		1	<b>180,60</b>
	4113798	<b>GH15RFT4.3.00</b>	40KVAR	24V/50-60Hz		1	<b>253,40</b>
	4113795	<b>GH15RFT4.3.00</b>	40KVAR	230-240V 50Hz 277V 60Hz	●	1	<b>253,40</b>
	4113768	<b>GH15RFT5.3.00</b>	50KVAR	110V 50Hz 115V 60Hz	●	1	<b>372,00</b>
	4113769	<b>GH15RFT5.3.00</b>	50KVAR	230-240V 50Hz 277V 60Hz	●	1	<b>372,00</b>
	4113771	<b>GH15RFT5.3.00</b>	50KVAR	380-400V 50Hz		1	<b>372,00</b>
	4113772	<b>GH15RFT5.3.00</b>	50KVAR	415V 50Hz		1	<b>372,00</b>
		4113777	<b>GH15RFT6.3.00</b>	60KVAR	110V 50Hz 115V 60Hz	●	1
4113778		<b>GH15RFT6.3.00</b>	60KVAR	230-240V 50Hz 277V 60Hz	●	1	<b>570,50</b>
4113780		<b>GH15RFT6.3.00</b>	60KVAR	380-400V 50Hz		1	<b>570,50</b>
	4113784	<b>GH15RFT8.3.00</b>	80KVAR	220-240V 50-60Hz	●	1	<b>726,40</b>
	4113786	<b>GH15RFT8.3.00</b>	80KVAR	380-415V 50-60Hz		1	<b>726,40</b>
	4113790	<b>GH15RFT10.3.00</b>	100KVAR	220-240V 50-60Hz	●	1	<b>868,20</b>
	4113792	<b>GH15RFT10.3.00</b>	100KVAR	380-415V 50-60Hz		1	<b>868,20</b>
	4118900	<b>CR.GR.INSERTORE GH15RFT1-2</b>				1	<b>62,60</b>
	4118901	<b>CR.GR.INSERTORE GH15RFT3-5-6-8-10</b>				1	<b>72,00</b>

Per le altre versioni/tensioni, contattare l'ufficio commerciale

For other types/voltages, please contact commercial dept.

B8 - CONTATTORI TRIPOLARI CON AGGANCIAMENTO MAGNETICO GH15ML THREE-POLE CONTACTORS WITH MAGNETIC LATCH GH15ML SERIES						
	4113610	<b>GH15BNML.3.10</b>	9A 4kW AC-3 25A AC-1	24VDC	1	<b>171,90</b>
	xxxxxxx	<b>GH15BNML.3.10</b>	9A 4kW AC-3 25A AC-1	DC STANDARD	1	<b>171,90</b>
	4113612	<b>GH15CNML.3.10</b>	12A 5,5kW AC-3 30A AC-1	24VDC	1	<b>204,50</b>
	xxxxxxx	<b>GH15CNML.3.10</b>	12A 5,5kW AC-3 30A AC-1	DC STANDARD	1	<b>204,50</b>
	4113614	<b>GH15DNML.3.10</b>	16A 7,5kW AC-3 40A AC-1	24VDC	1	<b>226,60</b>
	xxxxxxx	<b>GH15DNML.3.10</b>	16A 7,5kW AC-3 40A AC-1	DC STANDARD	1	<b>226,60</b>
	xxxxxxx	<b>GH15ENML.3.10</b>	23A 11kW AC-3 40A AC-1	DC STANDARD	1	<b>251,60</b>
	4113629	<b>GH15ETML.3.00</b>	25A 11kW AC-3 45A AC-1	24VDC	1	<b>281,70</b>
	xxxxxxx	<b>GH15ETML.3.00</b>	25A 11kW AC-3 45A AC-1	DC STANDARD	1	<b>281,70</b>
	4113634	<b>GH15FTML.3.00</b>	32A 15kW AC-3 50A AC-1	24VDC	1	<b>355,70</b>
	xxxxxxx	<b>GH15FTML.3.00</b>	32A 15kW AC-3 50A AC-1	DC STANDARD	1	<b>355,70</b>
	4113621	<b>GH15GSML.3.00</b>	40A 18,5kW AC-3 50A AC-1	24VDC	1	<b>404,20</b>
	xxxxxxx	<b>GH15GSML.3.00</b>	40A 18,5kW AC-3 50A AC-1	DC STANDARD	1	<b>404,20</b>
	4113639	<b>GH15GTML.3.00</b>	40A 20kW AC-3 63A AC-1	24VDC	1	<b>567,30</b>
	xxxxxxx	<b>GH15GTML.3.00</b>	40A 20kW AC-3 63A AC-1	DC STANDARD	1	<b>567,30</b>
	4113641	<b>GH15HTML.3.00</b>	50A 22kW AC-3 90A AC-1	24VDC	1	<b>647,20</b>
	xxxxxxx	<b>GH15HTML.3.00</b>	50A 22kW AC-3 90A AC-1	DC STANDARD	1	<b>647,20</b>
	4113646	<b>GH15JTML.3.00</b>	63A 30kW AC-3 110A AC-1	24VDC	1	<b>757,10</b>
	xxxxxxx	<b>GH15JTML.3.00</b>	63A 30kW AC-3 110A AC-1	DC STANDARD	1	<b>757,10</b>
	4113649	<b>GH15KTML.3.00</b>	80A 37kW AC-3 125A AC-1	24VDC	1	<b>960,70</b>
	xxxxxxx	<b>GH15KTML.3.00</b>	80A 37kW AC-3 125A AC-1	DC STANDARD	1	<b>960,70</b>
	4113650	<b>GH15LTML.3.00</b>	95A 45kW AC-3 135A AC-1	24VDC	1	<b>1.006,20</b>
	xxxxxxx	<b>GH15LTML.3.00</b>	95A 45kW AC-3 135A AC-1	DC STANDARD	1	<b>1.006,20</b>
	4113651	<b>GH15MTML.3.00</b>	110A 55kW AC-3 135A AC-1	24V 50-60Hz / 24VDC	1	<b>899,10</b>
	xxxxxxx	<b>GH15MTML.3.00</b>	110A 55kW AC-3 135A AC-1	AC/DC STANDARD	1	<b>899,10</b>
	4113627	<b>GH15NTML.3.00</b>	150A 75kW AC-3 250A AC-1	110-120V 50-60Hz / 110VDC	1	<b>1.306,40</b>
	4113628	<b>GH15NTML.3.00</b>	150A 75kW AC-3 250A AC-1	220-240V 50-60Hz / 220VDC	1	<b>1.306,40</b>
	4113632	<b>GH15PTML.3.00</b>	175A 90kW AC-3 300A AC-1	110-120V 50-60Hz / 110VDC	1	<b>1.519,10</b>
	4113633	<b>GH15PTML.3.00</b>	175A 90kW AC-3 300A AC-1	220-240V 50-60Hz / 220VDC	1	<b>1.519,10</b>
	4113652	<b>GH15RTML.3.00</b>	210A 110kW AC-3 350A AC-1	110-120V 50-60Hz / 110VDC	1	<b>1.969,70</b>
	4113653	<b>GH15RTML.3.00</b>	210A 110kW AC-3 350A AC-1	220-240V 50-60Hz / 220VDC	1	<b>1.969,70</b>
	4113657	<b>GH15STML.3.00</b>	260A 132kW AC-3 450A AC-1	110-120V 50-60Hz / 110VDC	1	<b>2.096,90</b>
	4113658	<b>GH15STML.3.00</b>	260A 132kW AC-3 450A AC-1	220-240V 50-60Hz / 220VDC	1	<b>2.096,90</b>
	4113662	<b>GH15TTML.3.00</b>	315A 160 kW AC-3 600A AC-1	110-120V 50-60Hz / 110VDC	1	<b>2.456,10</b>
	4113663	<b>GH15TTML.3.00</b>	315A 160 kW AC-3 600A AC-1	220-240V 50-60Hz / 220VDC	1	<b>2.456,10</b>

Tensioni standard: 24/48/110V per D.C. - 24/48/110/230/400V per A.C.







Per le altre versioni/tensioni, contattare l'ufficio commerciale

Standard voltage: 24/48/110V for D.C. - 24/48/110/230/400V for A.C.

For other types/voltages, please contact commercial dept.

Tensione bobina  
Coil Voltage

[€]

<b>B9 - CONTATTORI TETRAPOLARI CON AGGANCIAMENTO MAGNETICO SERIE GH15ML</b>							
<b>FOUR-POLE CONTACTORS WITH MAGNETIC LATCH GH15ML SERIES</b>							
	4113611	<b>GH15BNML.4.00</b>	9A 4kW AC-3 25A AC-1	24VDC	1	<b>203,80</b>	
	xxxxxxx	<b>GH15BNML.4.00</b>	9A 4kW AC-3 25A AC-1	DC STANDARD	1	<b>203,80</b>	
	4113613	<b>GH15CNML.4.00</b>	12A 5,5kW AC-3 30A AC-1	24VDC	1	<b>254,40</b>	
	xxxxxxx	<b>GH15CNML.4.00</b>	12A 5,5kW AC-3 30A AC-1	DC STANDARD	1	<b>254,40</b>	
	4113625	<b>GH15DNML.4.00</b>	16A 7,5kW AC-3 40A AC-1	24VDC	1	<b>268,00</b>	
	xxxxxxx	<b>GH15DNML.4.00</b>	16A 7,5kW AC-3 40A AC-1	DC STANDARD	1	<b>268,00</b>	
	4113626	<b>GH15ENML.4.00</b>	23A 11kW AC-3 40A AC-1	24VDC	1	<b>276,20</b>	
	xxxxxxx	<b>GH15ENML.4.00</b>	23A 11kW AC-3 40A AC-1	DC STANDARD	1	<b>276,20</b>	
	4113631	<b>GH15FNML.4.00</b>	32A 15kW AC-3 50A AC-1	24VDC	1	<b>460,70</b>	
	xxxxxxx	<b>GH15FNML.4.00</b>	32A 15kW AC-3 50A AC-1	DC STANDARD	1	<b>460,70</b>	
	4113636	<b>GH15GNML.4.00</b>	40A 20kW AC-3 63A AC-1	24VDC	1	<b>519,20</b>	
	xxxxxxx	<b>GH15GNML.4.00</b>	40A 20kW AC-3 63A AC-1	DC STANDARD	1	<b>519,20</b>	
	4113640	<b>GH15HNML.4.00</b>	50A 22kW AC-3 90A AC-1	24VDC	1	<b>730,80</b>	
	xxxxxxx	<b>GH15HNML.4.00</b>	50A 22kW AC-3 90A AC-1	DC STANDARD	1	<b>730,80</b>	
	4113644	<b>GH15JNML.4.00</b>	63A 30kW AC-3 110A AC-1	24VDC	1	<b>870,30</b>	
	xxxxxxx	<b>GH15JNML.4.00</b>	63A 30kW AC-3 110A AC-1	DC STANDARD	1	<b>870,30</b>	
		4114002	<b>GH15LNML.4.00</b>	95A 45kW AC-3 135A AC-1	24V 50-60Hz / 24VDC	1	<b>1.048,80</b>
		xxxxxxx	<b>GH15LNML.4.00</b>	95A 45kW AC-3 135A AC-1	AC/DC STANDARD	1	<b>1.048,80</b>
		4113637	<b>GH15MNML.4.00</b>	115A 55kW AC-3 200A AC-1	110-120V 50-60Hz / 110VDC	1	<b>1.313,20</b>
		4113638	<b>GH15MNML.4.00</b>	115A 55kW AC-3 200A AC-1	220-240V 50-60Hz / 220VDC	1	<b>1.313,20</b>
		4113642	<b>GH15NNML.4.00</b>	150A 75kW AC-3 250A AC-1	110-120V 50-60Hz / 110VDC	1	<b>1.574,50</b>
		4113643	<b>GH15NNML.4.00</b>	150A 75kW AC-3 250A AC-1	220-240V 50-60Hz / 220VDC	1	<b>1.574,50</b>
	4113647	<b>GH15PNML.4.00</b>	175A 90kW AC-3 300A AC-1	110-120V 50-60Hz / 110VDC	1	<b>1.806,30</b>	
	4113648	<b>GH15PNML.4.00</b>	175A 90kW AC-3 300A AC-1	220-240V 50-60Hz / 220VDC	1	<b>1.806,30</b>	
	4113667	<b>GH15RNML.4.00</b>	210A 110kW AC-3 350A AC-1	110-120V 50-60Hz / 110VDC	1	<b>2.878,80</b>	
	4113668	<b>GH15RNML.4.00</b>	210A 110kW AC-3 350A AC-1	220-240V 50-60Hz / 220VDC	1	<b>2.878,80</b>	
	4113672	<b>GH15SNML.4.00</b>	260A 132kW AC-3 450A AC-1	110-120V 50-60Hz / 110VDC	1	<b>3.720,20</b>	
	4113673	<b>GH15SNML.4.00</b>	260A 132kW AC-3 450A AC-1	220-240V 50-60Hz / 220VDC	1	<b>3.720,20</b>	
	4113677	<b>GH15TNML.4.00</b>	315A 160kW AC-3 600A AC-1	110-120V 50-60Hz / 110VDC	1	<b>4.558,50</b>	
	4113678	<b>GH15TNML.4.00</b>	315A 160kW AC-3 600A AC-1	220-240V 50-60Hz / 220VDC	1	<b>4.558,50</b>	

Tensioni standard: 24/48/110V per D.C. - 24/48/110/230/400V per A.C.








Standard voltage: 24/48/110V for D.C. - 24/48/110/230/400V for A.C.





Per le altre versioni/tensioni, contattare l'ufficio commerciale

For other types/voltages, please contact commercial dept.

Tensione bobina  
Coil Voltage

[€]

B10 - CONTATTORI PER C.C. FINO A 1000VDC SERIE GH6-GH9 / D.C. CONTACTORS UP TO 1000VDC GH6-GH9 SERIES					
	xxxxxxx	<b>GH6PVS1.1.00</b>	12A DC-1 600VDC	24V 50-60Hz	1 163,50
	xxxxxxx	<b>GH6PVS1.1.00</b>	12A DC-1 600VDC	220-240V 50-60Hz	1 163,50
	4113941	<b>GH6PVS1.1.00 L</b>	12A DC-1 600VDC	24VDC	1 204,70
	xxxxxxx	<b>GH6PVS1.1.00 L</b>	12A DC-1 600VDC	DC STANDARD	1 217,00
	4113696	<b>GH6DC1.1.00</b>	20A DC-1 600VDC	220-240V 50-60Hz	1 245,10
	4113697	<b>GH6DC1.1.00</b>	20A DC-1 600VDC	110-120V 50-60Hz	1 245,10
	4114230	<b>GH6DC1.1.00 L</b>	20A DC-1 600VDC	24VDC	1 294,10
	xxxxxxx	<b>GH6DC1.1.00 L</b>	20A DC-1 600VDC	DC STANDARD	1 294,10
	4113698	<b>GH6DC4.1.00</b>	50A DC-1 600VDC	110-120V 50-60Hz	1 299,30
	4113699	<b>GH6DC4.1.00</b>	50A DC-1 600VDC	220-240V 50-60Hz	1 299,30
	4114305	<b>GH6DC4.1.00 L</b>	50A DC-1 600VDC	24VDC	1 359,30
	xxxxxxx	<b>GH6DC4.1.00 L</b>	50A DC-1 600VDC	DC STANDARD	1 359,30
	4113854	<b>GH6DC6.1.00</b>	60A DC-1 600VDC - 30A DC-1 1000VDC - 35A DC-3 310VDC	110V 50Hz / 125V 60Hz	1 336,40
	4113852	<b>GH6DC.6.1.00</b>	60A DC-1 600VDC - 30A DC-1 1000VDC - 35A DC-3 310VDC	230-240V 50Hz / 277V 60Hz	1 336,40
	4113855	<b>GH6DC.6.1.00</b>	60A DC-1 600VDC - 30A DC-1 1000VDC - 35A DC-3 310VDC	24V 50Hz	1 336,40
	4113850	<b>GH6DC.6.1.00</b>	60A DC-1 600VDC - 30A DC-1 1000VDC - 35A DC-3 310VDC	12VDC	1 370,10
	4113853	<b>GH6DC.6.1.00</b>	60A DC-1 600VDC - 30A DC-1 1000VDC - 35A DC-3 310VDC	220VDC	1 370,10
	4113856	<b>GH6DC.6.1.00</b>	60A DC-1 600VDC - 30A DC-1 1000VDC - 35A DC-3 310VDC	24VDC	1 370,10
	4113857	<b>GH6DC8.1.00</b>	80A DC-1 600VDC - 60A DC-1 1000VDC - 50A DC-3 310VDC	24V 50HZ	1 370,10
	4113682	<b>GH6DC8.1.00</b>	80A DC-1 600VDC - 60A DC-1 1000VDC - 50A DC-3 310VDC	110-120V 50-60Hz	1 370,10
	4113689	<b>GH6DC8.1.00</b>	80A DC-1 600VDC - 60A DC-1 1000VDC - 50A DC-3 310VDC	230-240V 50Hz / 277V 60Hz	1 370,10
	4113683	<b>GH6DC8.1.00</b>	80A DC-1 600VDC - 60A DC-1 1000VDC - 50A DC-3 310VDC	110V 50Hz 125V-60Hz	1 370,10
	4113860	<b>GH6DC8.1.00</b>	80A DC-1 600VDC - 60A DC-1 1000VDC - 50A DC-3 310VDC	380-400V 50Hz / 440V 60Hz	1 370,10
	4113861	<b>GH6DC8.1.00</b>	80A DC-1 600VDC - 60A DC-1 1000VDC - 50A DC-3 310VDC	24VDC	1 404,10
	4113862	<b>GH6DC8.1.00</b>	80A DC-1 600VDC - 60A DC-1 1000VDC - 50A DC-3 310VDC	48VDC	1 404,10
		4113943	<b>GH6 DC10.1.00</b>	100A DC-1 600VDC - 85A DC-3 310VDC	24V 50-60HZ
4113700		<b>GH6 DC10.1.00</b>	100A DC-1 600VDC - 85A DC-3 310VDC	110V 50Hz / 125V 60Hz	1 618,60
4113701		<b>GH6 DC10.1.00</b>	100A DC-1 600VDC - 85A DC-3 310VDC	230-240V 50Hz / 277V 60Hz	1 618,60
4113681		<b>GH6 DC10.1.00</b>	100A DC-1 600VDC - 85A DC-3 310VDC	220V DC	1 742,40
4113865		<b>GH6 DC10.1.00</b>	100A DC-1 600VDC - 85A DC-3 310VDC	48V DC	1 742,40
	4113707	<b>GH9PVS1.1.00</b>	12A DC-1 1000VDC - 6A DC-1 1200VDC	220-240V 50-60Hz	1 312,30
	4113710	<b>GH9PVS1.1.00</b>	12A DC-1 1000VDC - 6A DC-1 1200VDC	24V 50-60Hz	1 312,30
	4113940	<b>GH9PVS1.1.00 L</b>	12A DC-1 1000VDC - 6A DC-1 1200VDC	24V DC	1 364,10
	xxxxxxx	<b>GH9PVS1.1.00 L</b>	12A DC-1 1000VDC - 6A DC-1 1200VDC	DC STANDARD	1 364,10
	4113712	<b>GH9PV8.1.00</b>	80A DC-1 1000VDC - 50A DC-3 460VDC	230-240V 50Hz / 277V 60Hz	1 726,70
	4113730	<b>GH9PV8.1.00</b>	80A DC-1 1000VDC - 50A DC-3 460VDC	24VDC	1 861,70
	4113715	<b>GH9 PV10.1.00</b>	100A DC-1 1000VDC - 90A 310VDC / 80A 460VDC DC-3	24V/50-60Hz / 24V DC	1 1.333,60
	4113716	<b>GH9 PV10.1.00</b>	100A DC-1 1000VDC - 90A 310VDC / 80A 460VDC DC-3	48V 50-60Hz / 48VDC	1 1.333,60
	4113717	<b>GH9 PV10.1.00</b>	100A DC-1 1000VDC - 90A 310VDC / 80A 460VDC DC-3	110-120V 50-60Hz/110VDC	1 1.333,60
	4113718	<b>GH9 PV10.1.00</b>	100A DC-1 1000VDC - 90A 310VDC / 80A 460VDC DC-3	220-240V 50-60Hz	1 1.333,60
	4113719	<b>GH9 PV10.1.00</b>	100A DC-1 1000VDC - 90A 310VDC / 80A 460VDC DC-3	380-415V 50-60Hz	1 1.333,60

			B		
CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE	● PRODOTTI IN STOCK / IN STOCK PRODUCTS	Q.TA'	PREZZO
CODE	PART NUMBER	DESCRIPTION		Q.TY	PRICE
			Tensione bobina Coil Voltage	[€]	
	4113722	<b>GH6 DC15.1.00</b> 150A DC-1 1000VDC -125A DC3 460VDC -125A DC-3 600VDC	220-240V 50-60Hz /220VDC	1	<b>1.510,10</b>
	4113933	<b>GH6 DC15.1.00</b> 150A DC-1 1000VDC -125A DC3 460VDC -125A DC-3 600VDC	110-120V/50-60Hz / 110V DC	1	<b>1.510,10</b>
	4113935	<b>GH6 DC20.1.00</b> 200A DC-1 1000VDC - 160A DC3 460VDC 160A DC-3 600VDC	24V 50-60Hz / 24V DC	1	<b>1.633,60</b>
	4113721	<b>GH6 DC20.1.00</b> 200A DC-1 1000VDC - 160A DC3 460VDC 160A DC-3 600VDC	110-120V/50-60Hz / 110V DC	1	<b>1.633,60</b>
	4113713	<b>GH6 DC20.1.00</b> 200A DC-1 1000VDC - 160A DC3 460VDC 160A DC-3 600VDC	220-240V 50-60Hz /220VDC	1	<b>1.633,60</b>
	4113937	<b>GH6 DC25.1.00</b> 240A DC-1 1000VDC - 200A DC3/DC5 460VDC 75A DC-3/DC5 600VDC	24V 50-60Hz / 24VDC	1	<b>1.757,30</b>
	4113724	<b>GH6 DC25.1.00</b> 240A DC-1 1000VDC - 200A DC3/DC5 460VDC 75A DC-3/DC5 600VDC	110-120V/50-60Hz / 120V DC	1	<b>1.757,30</b>
	4113731	<b>GH6 DC25.1.00</b> 240A DC-1 1000VDC - 200A DC3/DC5 460VDC 75A DC-3/DC5 600VDC	220-240V 50-60Hz / 220VDC	1	<b>1.757,30</b>
	4113944	<b>GH6 DC30.1.00</b> 300A DC-1 1000VDC - 230A DC3 460VDC 200A DC-3 600VDC	110-120V 50-60Hz / 110VDC	1	<b>1.990,60</b>
	4113723	<b>GH6 DC30.1.00</b> 300A DC-1 1000VDC - 230A DC3 460VDC 200A DC-3 600VDC	220-240V 50-60Hz / 220VD	1	<b>1.990,60</b>
	4113975	<b>GH6DC40.1.00</b> 400A DC-1 1000VDC - 230A DC3 460VDC 200A DC-3 600VDC	220-240V 50-60Hz / 220VDC	1	<b>2.652,80</b>
	4113938	<b>GH6 DC50.1.00</b> 450A DC-1 1000VDC - 300A DC3 460VDC 200A DC-3 600VDC	24V 50-60HZ / 24VDC	1	<b>2.984,40</b>
	4113983	<b>GH6 DC50.1.00</b> 450A DC-1 1000VDC - 300A DC3 460VDC 200A DC-3 600VDC	110-120V 50-60Hz / 110VDC	1	<b>2.815,40</b>
	4113985	<b>GH6 DC50.1.00</b> 450A DC-1 1000VDC - 300A DC3 460VDC 200A DC-3 600VDC	220-240V 50-60Hz / 220VDC	1	<b>2.984,40</b>
	4113720	<b>GH6DC75.1.00</b> 750A DC-1 600VDC	220-240V 50-60Hz / 220VDC	1	<b>4.222,60</b>
	xxxxxxx	<b>GH6DC100.1.00</b> 1000A DC-1 600VDC	AC/DC STANDARD COIL	1	<b>7.438,30</b>

Tutti i contattori con bobina DC o AC/DC possono essere forniti con aggancio magnetico su richiesta

All the contactors with DC or AC/DC coil can be supplied with magnetic latch on request








Tensioni standard: 24/48/110V per D.C. - 24/48/110/230/400V per A.C.

Standard voltage: 24/48/110V for D.C. - 24/48/110/230/400V for A.C.

Per le altre versioni/tensioni, contattare l'ufficio commerciale

For other types/voltages, please contact commercial dept.

**B11 - ACCESSORI PER CONTATTORI SERIE GH15/GH16 - GH6/GH9 - ACCESSORIES FOR GH15/GH16, GH6/GH9 SERIES**

Contatti ausiliari - Auxiliary contacts	
	4118395 <b>GH15T10</b> 1NO Utilizzabili / for 5 <b>10,60</b>
	4118396 <b>GH15T01</b> 1NC GH15BN+GH15MT 5 <b>10,60</b>
	4118340 <b>GH15T11</b> frontale / top 1NO+1NC 1 <b>14,40</b>
	4118341 <b>GH15T22</b> frontale / top 2NO+2NC 1 <b>27,60</b>
	4118342 <b>GH15T31</b> frontale / top 3NO+1NC Utilizzabili / for 1 <b>27,60</b>
	4118343 <b>GH15T40</b> frontale / top 4NO 1 <b>27,60</b>
	4118344 <b>GH15S11</b> laterale / side 1NO+1NC 1 <b>23,50</b>
	4118345 <b>GH15S11-LO</b> Contatto ausiliario per gruppi bobina B011 GH15BN+GH15GS 1 <b>29,00</b>
	4118394 <b>GH15T01-LO</b> Blocchetto di inserzione avv. di ritenuta GH15GT+GH15LT 1 <b>16,80</b>
	4118398 <b>GH15S11-3A</b> laterale /side 1NO+1NC GH15NT/NN....GH15UT 1 <b>35,30</b>
	4118352 <b>GH320TP1</b> Temp. pneumatico ad aggancio frontale 0.1 - 30 secondi Top mounting pneumatic timer - Range 0,1-30 sec. 1 <b>95,80</b>
Interblocco meccanico - Mechanical interlock	
	4118391 <b>BM0H</b> orizzontale/horizontal GH15CR, BN, CN, DN, EN, ET, FT, GS, GT, HT, JT, KT, LT, MT, LN, GH16FT, GS, HT, JT, KT, LT, MT, FNB,GNB, HN, JN, LN, LNB 1 <b>17,10</b>
	4118808 <b>BM3H</b> orizzontale / horizontal GH15NT, PT, RT, ST, TT, UT, MN, NN, PN, RN, SN, TN, GH16NT, PT, RT, ST, TT, UT, VT, MN, NN, PN, RN, SN, TN, VN 1 <b>50,10</b>
Protezioni Tripolari - 3-pole Shrouds	
	4118905 <b>PR-37</b> GH15NT-PT PROTEZIONE TRIPOLARE IP20 FRONTALE IP20 3-POLE FRONTAL SHROUDS 1 <b>59,10</b>
	4118912 <b>PR-T3</b> GH15RT-ST-TT-UT PROTEZIONE TRIPOLARE IP20 FRONTALE IP20 3-POLE FRONTAL SHROUDS 1 <b>66,80</b>
Protezioni Tetrapolari - 4-pole Shrouds	
	4118911 <b>PR-P4</b> GH15/16MN-NN-PN PROTEZIONE TETRAPOLARE IP20 FRONTALE IP20 4-POLE FRONTAL SHROUDS 1 <b>61,30</b>
	4118904 <b>PR-T4</b> GH15/16RN-SN-TN PROTEZIONE TETRAPOLARE IP20 FRONTALE IP20 4-POLE FRONTAL SHROUDS 1 <b>71,30</b>
Filtro antidisturbo RC - Surge suppressor RC unit	
	4537100 <b>GHRC110</b> 110-120V 1 <b>16,80</b>
	4537101 <b>GHRC220</b> 220-230V 1 <b>18,10</b>
Squadrette di parallelo - Links for paralleling	
	4118390 <b>SP15D2</b> GH15BN.....EN / BL....EL bipolare two-poles 1 <b>11,20</b>
	5807152 <b>SP15D3</b> GH15BN.....EN / BL....EL tripolare three-poles 1 <b>13,00</b>
	5807217 <b>SP15F3</b> GH15ET-FT / EL-GL tripolare three-poles ● 1 <b>13,80</b>
	5807463 <b>SP15J3</b> GH15GT-HT-JT tripolare three-poles 1 <b>14,60</b>
Morsetto a collare - protezione singola per polo - Terminal box single for pole	
	4118809 <b>MR3</b> GH15MN, NT, NN, PT, PN PROTEZIONE UNIPOLARE IP20 FRONTALE IP20 1-POLE FRONTAL SHROUDS 1 <b>20,90</b>
Briglie di parallelo - Parallel links	
	4118895 <b>WKP4</b> Briglia parallelo tripolare GH15BN...FN / BL....EL three- poles Parallel links ● 10 <b>8,50</b>
	4118896 <b>WKC4</b> Briglia inversione tripolare GH15BN...FN / BL....EL three-poles links ● 10 <b>15,90</b>
	4118897 <b>WKC4B</b> Briglia inversione tetrapolare con interblocco GH15BN...FN / BL....EL four poles links with interlock ● 10 <b>15,90</b>
	4118898 <b>WKC3</b> Briglia inversione tripolare GH15ET-FT-GS / EL-FL-GL three-poles links ● 10 <b>17,30</b>
	4118899 <b>WKP3</b> Briglia parallelo tripolare GH15ET-FT-GS / EL-FL-GL three-poles Parallel links ● 10 <b>9,30</b>

**B12 - RICAMBI PER CONTATTORI SERIE GH15 - GH6/GH9 - SPARE PARTS FOR GH15 - GH6/GH9 SERIES**

Bobina per GH15BN.....GH15FT,GS, GH15RF1/2,GH16FNB,GNB - Coil for GH15BN.....GH15FT, GS, GH15RF1/2,GH16FNB,GNB contactors					
4118710	B01	24V/50-60Hz	●	1	25,10
4118711	B01	48V/50-60Hz		1	25,10
4118712	B01	110-120V/50-60Hz	●	1	25,10
xxxxxxx	B01	230V 50Hz 254V 60Hz		1	25,10
4118713	B01	220-240V/50-60Hz	●	1	25,10
4118714	B01	380-415V/50-60Hz		1	25,10
4118715	B01	440-480V/50-60Hz		1	25,10
Bobina per GH15BL.....GH15GL - Coil for GH15BL.....GH15GL					
4118826	B012	24V DC		1	71,10
4118827	B012	48V DC		1	71,10
4118828	B012	110V DC		1	71,10
Bobina per GH15FN....JN, GH15GT...GH15LT, GH15RF3 , GH16FN, GN, HN, JN Coil for GH15FN....JN, GH15GT...GH15LT, GH15RF3, GH16FN, GN, HN contactors					
4118720	B02	24V/50Hz	●	1	60,00
4118735	B02	24V/50-60Hz		1	60,00
4118721	B02	48V/50Hz		1	60,00
4118736	B02	48V 50-60Hz		1	60,00
4118722	B02	110V/50Hz	●	1	60,00
4118723	B02	110V 50-60Hz / 115-120V 60Hz		1	60,00
4118724	B02	230-240V/50Hz / 277V 60Hz	●	1	60,00
4118738	B02	220V 50-60Hz / 230V 60Hz		1	60,00
4118725	B02	380-400V 50Hz / 440V 60Hz		1	60,00
4118727	B02	415V 60Hz		1	60,00
4118730	B02	24V DC	●	1	183,20
4118731	B02	48V DC		1	183,20
4118732	B02	110V DC		1	183,20
4118733	B02	220V DC		1	183,20
Bobina per GH15LN , GH16LN - Coil for GH15LN, GH16LN contactors					
4118741	B021	24V/50-60Hz / 24VDC	●	1	136,70
4118742	B021	48V/50-60Hz / 48V DC		1	136,70
4118743	B021	110-120V/50-60Hz / 110V DC	●	1	136,70
4118744	B021	220-240V/50-60Hz	●	1	136,70
4118745	B021	380-415V/50-60Hz		1	136,70
xxxxxxx	B021	440-480V 50-60Hz		1	136,70
4118748	B021	220VDC		1	139,40
xxxxxxx	B021	380VDC		1	139,40
Bobina per GH15MT - Coil for GH15MT contactors					
4118930	B022	24V/50-60Hz / 24VDC	●	1	144,90
4118931	B022	48V/50-60Hz / 48V DC		1	144,90
4118932	B022	110-120V/50-60Hz / 110V DC	●	1	144,90
4118933	B022	220-240V/50-60Hz	●	1	144,90
4118934	B022	380-415V/50-60Hz		1	144,90
4118935	B022	440-480V/50-60Hz		1	144,90
4118939	B022	220V DC		1	144,90
Bobina per GH15MN...PN - GH15NT,PT - Coil for GH15MN...PN - GH15NT,PT - contactors					
4118800	B031	24V/50-60Hz / 24VDC	●	1	261,80
4118801	B031	48V/50-60Hz / 48V DC		1	261,80
4118802	B031	110-120V/50-60Hz / 110V DC	●	1	261,80
4118803	B031	220-240V/50-60Hz / 220VDC	●	1	261,80
4118804	B031	380-415V/50-60Hz		1	261,80
4118805	B031	440-480V/50-60Hz		1	261,80

CODICE SIGLA DESCRIZIONE  
CODE PART NUMBER DESCRIPTION

● PRODOTTI IN STOCK / IN STOCK PRODUCTS

Q.TA' PREZZO  
Q.TY PRICE

Tensione bobina  
Coil Voltage

[€]

Bobina per GH16MN...PN - GH16NT,PT - Coil for GH16MN...PN - GH16NT,PT - contactors				
4118835	<b>B033</b>		24V/50-60Hz / 24VDC	1 323,80
xxxxxxx	<b>B033</b>		48V/50-60Hz / 48V DC	1 323,80
xxxxxxx	<b>B033</b>		110-120V/50-60Hz / 110V DC	1 323,80
4118806	<b>B033</b>		220-240V/50-60Hz / 220VDC	● 1 323,80
xxxxxxx	<b>B033</b>		380-415V/50-60Hz	1 323,80
xxxxxxx	<b>B033</b>		440-480V/50-60Hz	1 323,80
Bobina per GH15RT...UT, GH15RN...TN, GH16RN...TN - Coil for GH15RT...UT, GH15RN...TN, GH16RN...TN contactors				
4118450	<b>B041B</b>		24V 50-60Hz / 24VDC	● 1 563,20
4118451	<b>B041B</b>		48V 50-60Hz / 48VDC	1 563,20
4118452	<b>B041B</b>		110-120V 50-60Hz / 110VDC	● 1 563,20
4118453	<b>B041B</b>		220-240V 50-60Hz / 220VDC	● 1 563,20
4118454	<b>B041B</b>		380-415V 50-60Hz	1 563,20
4118455	<b>B041B</b>		440-480V 50-60Hz	1 563,20
Bobina per GH16VT, GH16VN - Coil for GH16VT...VN contactors				
xxxxxxx	<b>B042B</b>		24V 50-60Hz / 24VDC	1 570,90
xxxxxxx	<b>B042B</b>		48V 50-60Hz / 48VDC	1 570,90
xxxxxxx	<b>B042B</b>		110-120V 50-60Hz / 110VDC	1 570,90
4118466	<b>B042B</b>		220-240V 50-60Hz / 220VDC	● 1 570,90
xxxxxxx	<b>B042B</b>		380-415V 50-60Hz	1 570,90
xxxxxxx	<b>B042B</b>		440-480V 50-60Hz	1 570,90
CORREDO PARAFIAMME - ARCH CHUTE SPEAR KIT				
4118358	<b>PF-GH15KT</b>	GH15KT		1 174,20
4118965	<b>PF-GH15LT</b>	GH15LT		1 174,20
4118966	<b>PF-GH15MT</b>	GH15MT		1 174,20
4118967	<b>PF-GH15LN</b>	GH15LN		1 192,80
4118968	<b>PF-GH15NT</b>	GH15NT		1 204,10
4118969	<b>PF-GH15PT</b>	GH15PT		1 204,10
4118460	<b>PF-GH15RT</b>	GH15RT		1 243,00
4118461	<b>PF-GH15ST</b>	GH15ST		1 245,00
4118462	<b>PF-GH15TT</b>	GH15TT		1 245,00
xxxxxxx	<b>PF-GH15UT</b>	GH15UT		1 274,20
4118970	<b>PF-GH15MN</b>	GH15MN		1 274,20
4118971	<b>PF-GH15NN</b>	GH15NN		1 274,20
4118972	<b>PF-GH15PN</b>	GH15PN		1 274,20
xxxxxxx	<b>PF-GH15RN</b>	GH15RN		1 326,40
xxxxxxx	<b>PF-GH15SN</b>	GH15SN		1 326,40
xxxxxxx	<b>PF-GH15TN</b>	GH15TN		1 326,40
CORREDO POLO (1 FASE) (**)- MAIN POLE (SINGLE-PHASE) (**)				
4118353	<b>CP-GH15G-10</b>	GH15GT - GH15GN		1 49,80
4118354	<b>CP-GH15H-10</b>	GH15HT - GH15HN		1 70,60
4118355	<b>CP-GH15J-10</b>	GH15JT - GH15JN		1 91,10
4118356	<b>CP-GH15KT-10</b>	GH15KT		1 114,70
4118357	<b>CP-GH15L-10</b>	GH15LT - GH15LN		1 135,60
4118942	<b>CP-GH15MT-10</b>	GH15MT		1 151,00
4118943	<b>CP-GH15MN-10</b>	GH15MN		1 151,00
4118944	<b>CP-GH15N-10</b>	GH15NT - GH15NN		1 199,40
4118945	<b>CP-GH15P-10</b>	GH15PT - GH15PN		1 240,90
4118946	<b>CP-GH15R-10</b>	GH15RT - GH15RN		1 300,90
4118947	<b>CP-GH15S-10</b>	GH15ST - GH15SN		1 320,10
4118948	<b>CP-GH15T-10</b>	GH15TT - GH15TN		1 412,40
xxxxxxx	<b>CP-GH15U-10</b>	GH15UT		1 429,60

(\*) Prodotti disponibili fino ad esaurimento scorte

(\*) Products available until out of stock

(\*\*) Ogni corredo polo contiene il necessario per sostituire nr.1 polo di potenza del contattore. Per una corretta manutenzione ordinare nr.3 pz per ogni contattore.

(\*\*) Each kit includes all the necessary pieces to replace one single-pole of the cotactor. For a proper maintenance please order 3 pcs each cotactor.

Per le altre versioni/tensioni, contattare l'ufficio commerciale

For other types/voltages, please contact commercial dept.

Cassetta isolante per avviatori diretti GH-DOL - Plastic enclosure for DOL starters

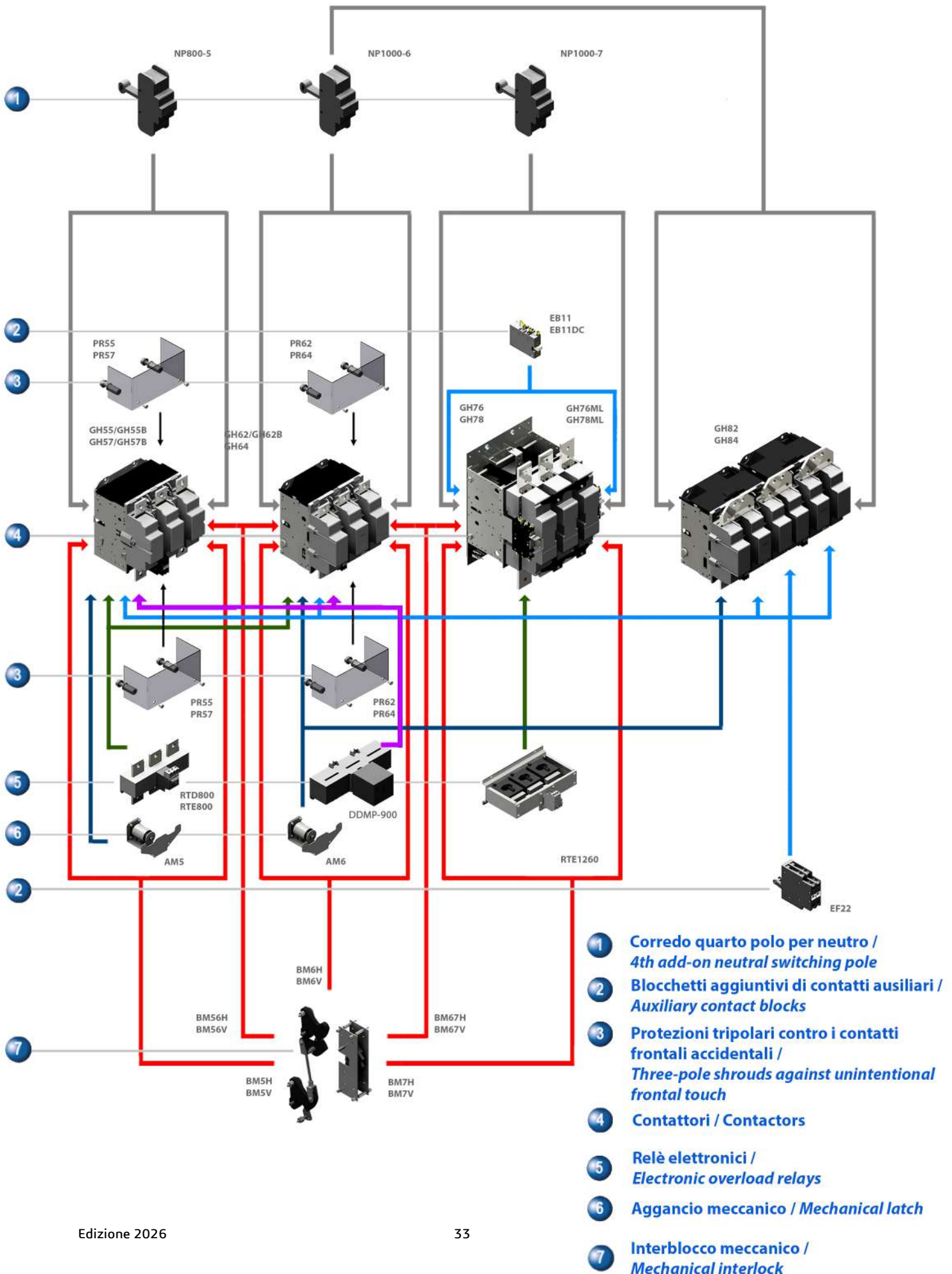


4611135 **GH-DOL**

Cassetta isolante per avviatori diretti  
Insulating enclosure for direct-on-line starters

FINO A / UP TO 7,5 KW  
16A AC-3

● 1 50,80







- 1 Corredo quarto polo per neutro / 4th add-on neutral switching pole
- 2 Blocchetti aggiuntivi di contatti ausiliari / Auxiliary contact blocks
- 3 Protezioni tripolari contro i contatti frontali accidentali / Three-pole shrouds against unintentional frontal touch
- 4 Contattori / Contactors
- 5 Relè elettronici / Electronic overload relays
- 6 Aggancio meccanico / Mechanical latch
- 7 Interblocco meccanico / Mechanical interlock

Tensione bobina  
Coil Voltage

[€]

**B13 - CONTATTORI TRIPOLARI SERIE GH - THREE-POLE CONTACTORS GH SERIES**

	4111807	<b>GH55.3.22</b>	450A 250kW AC-3 440V, 700A AC1 690V_2NO+2NC Aux	24V/50-60Hz / 24V DC	1	<b>3.034,60</b>
	4111900	<b>GH55.3.22</b>	450A 250kW AC-3 440V, 700A AC1 690V_2NO+2NC Aux	48V/50-60Hz / 48V DC	1	<b>3.034,60</b>
	4111751	<b>GH55.3.22</b>	450A 250kW AC-3 440V, 700A AC1 690V_2NO+2NC Aux	110-120V/50-60Hz / 100-110V DC	1	<b>3.034,60</b>
	4111787	<b>GH55.3.22</b>	450A 250kW AC-3 440V, 700A AC1 690V_2NO+2NC Aux	220-240V/50-60Hz / 200-220V DC	1	<b>3.034,60</b>
	4111752	<b>GH55.3.22</b>	450A 250kW AC-3 440V, 700A AC1 690V_2NO+2NC Aux	380-415V/50-60Hz / 345-380V DC	1	<b>3.034,60</b>
	versione no cULus e senza cadmio - version cadmium free and no cULus					
	4111878	<b>GH55B.3.22</b>	450A 250kW AC-3 440V, 700A AC1 690V/280kW AC-3 1000V_2NO+2NC Aux	24V/50-60Hz / 24V DC	1	<b>2.898,50</b>
	4111879	<b>GH55B.3.22</b>	450A 250kW AC-3 440V, 700A AC1 690V/280kW AC-3 1000V_2NO+2NC Aux	48V/50-60Hz / 48V DC	1	<b>2.898,50</b>
	4111881	<b>GH55B.3.22</b>	450A 250kW AC-3 440V, 700A AC1 690V/280kW AC-3 1000V_2NO+2NC Aux	110-120V/50-60Hz / 100-110V DC	1	<b>2.898,50</b>
	4111882	<b>GH55B.3.22</b>	450A 250kW AC-3 440V, 700A AC1 690V/280kW AC-3 1000V_2NO+2NC Aux	220-240V/50-60Hz / 200-220V DC	1	<b>2.898,50</b>
	4111883	<b>GH55B.3.22</b>	450A 250kW AC-3 440V, 700A AC1 690V/280kW AC-3 1000V_2NO+2NC Aux	380-415V/50-60Hz / 345-380V DC	1	<b>2.898,50</b>
	4111884	<b>GH55B.3.22</b>	450A 250kW AC-3 440V, 700A AC1 690V/280kW AC-3 1000V_2NO+2NC Aux	440-480V/50-60Hz / 400-440V DC	1	<b>2.898,50</b>
	4111808	<b>GH57.3.22</b>	550A 315kW AC-3 440V, 800A AC-1 690V_2NO+2NC Aux	24V/50-60Hz / 24V DC	1	<b>3.685,50</b>
	4111901	<b>GH57.3.22</b>	550A 315kW AC-3 440V, 800A AC-1 690V_2NO+2NC Aux	48V/50-60Hz / 48V DC	1	<b>3.685,50</b>
	4111708	<b>GH57.3.22</b>	550A 315kW AC-3 440V, 800A AC-1 690V_2NO+2NC Aux	110-120V/50-60Hz / 100-110V DC	1	<b>3.685,50</b>
	4111789	<b>GH57.3.22</b>	550A 315kW AC-3 440V, 800A AC-1 690V_2NO+2NC Aux	220-240V/50-60Hz / 200-220V DC	1	<b>3.685,50</b>
	4111709	<b>GH57.3.22</b>	550A 315kW AC-3 440V, 800A AC-1 690V_2NO+2NC Aux	380-415V/50-60Hz / 345-380V DC	1	<b>3.685,50</b>
	versione no cULus e senza cadmio - version cadmium free and no cULus					
	4111888	<b>GH57B.3.22</b>	550A 315kW AC-3 440V, 800A AC-1 690V/355kW AC3 1000V_2NO+2NC Aux	24V/50-60Hz / 24V DC	1	<b>3.517,80</b>
	4111889	<b>GH57B.3.22</b>	550A 315kW AC-3 440V, 800A AC-1 690V/355kW AC3 1000V_2NO+2NC Aux	48V/50-60Hz / 48V DC	1	<b>3.517,80</b>
	4111891	<b>GH57B.3.22</b>	550A 315kW AC-3 440V, 800A AC-1 690V/355kW AC3 1000V_2NO+2NC Aux	110-120V/50-60Hz / 100-110V DC	1	<b>3.517,80</b>
	4111892	<b>GH57B.3.22</b>	550A 315kW AC-3 440V, 800A AC-1 690V/355kW AC3 1000V_2NO+2NC Aux	220-240V/50-60Hz / 200-220V DC	1	<b>3.517,80</b>
	4111893	<b>GH57B.3.22</b>	550A 315kW AC-3 440V, 800A AC-1 690V/355kW AC3 1000V_2NO+2NC Aux	380-415V/50-60Hz / 345-380V DC	1	<b>3.517,80</b>
	4111894	<b>GH57B.3.22</b>	550A 315kW AC-3 440V, 800A AC-1 690V/355kW AC3 1000V_2NO+2NC Aux	440-480V/50-60Hz / 400-440V DC	1	<b>3.517,80</b>
	4111715	<b>GH62.3.22</b>	700A 400kW AC-3 440V, 1000A AC-1 690V_2NO+2NC Aux	24-26V 50-60Hz / 22-24VDC	1	<b>5.296,60</b>
	4111712	<b>GH62.3.22</b>	700A 400kW AC-3 440V, 1000A AC-1 690V_2NO+2NC Aux	110-120V/50-60Hz / 100-110V DC	1	<b>5.296,60</b>
	4111851	<b>GH62.3.22</b>	700A 400kW AC-3 440V, 1000A AC-1 690V_2NO+2NC Aux	220-240V/50-60Hz / 200-220V DC	1	<b>5.296,60</b>
	4111713	<b>GH62.3.22</b>	700A 400kW AC-3 440V, 1000A AC-1 690V_2NO+2NC Aux	380-415V/50-60Hz / 345-380V DC	1	<b>5.296,60</b>
	versione no cULus e senza cadmio - version cadmium free and no cULus					
	4111741	<b>GH62B.3.22</b>	700A 400kW AC-3 440V, 1000A AC-1 690V /500kW 1000V_2NO+2NC Aux	110-120V 50-60Hz / 100-110VDC	1	<b>5.055,60</b>
	4111742	<b>GH62B.3.22</b>	700A 400kW AC-3 440V, 1000A AC-1 690V /500kW 1000V_2NO+2NC Aux	220-240V 50-60Hz / 200-220VDC	1	<b>5.055,60</b>
	4111743	<b>GH62B.3.22</b>	700A 400kW AC-3 440V, 1000A AC-1 690V /500kW 1000V_2NO+2NC Aux	380-415V 50-60Hz / 345-380VDC	1	<b>5.055,60</b>
	4111796	<b>GH64.3.22</b>	860A 500kW AC-3 440V ,1100A AC-1 690V_2NO+2NC Aux	110-120V/50-60Hz / 100-110V DC	1	<b>6.448,20</b>
	4111794	<b>GH64.3.22</b>	860A 500kW AC-3 440V ,1100A AC-1 690V_2NO+2NC Aux	220-240V/50-60Hz / 200-220V DC	1	<b>6.448,20</b>
	4111797	<b>GH64.3.22</b>	860A 500kW AC-3 440V ,1100A AC-1 690V_2NO+2NC Aux	380-415V/50-60Hz / 345-380V DC	1	<b>6.448,20</b>
	4111830	<b>GH76.3.12</b>	1000A 580kW AC-3 440V, 1200A AC-1 690V_1NO+2NC Aux	110-115V/50-60Hz	1	<b>12.091,40</b>
	4111791	<b>GH76.3.12</b>	1000A 580kW AC-3 440V, 1200A AC-1 690V_1NO+2NC Aux	220-230V/50-60Hz	1	<b>12.091,40</b>
	4111832	<b>GH76.3.12</b>	1000A 580kW AC-3 440V, 1200A AC-1 690V_1NO+2NC Aux	380-400V/50-60Hz	1	<b>12.091,40</b>
	xxxxxxx	<b>GH76.3.12</b>	1000A 580kW AC-3 440V, 1200A AC-1 690V_1NO+2NC Aux	DC STANDARD	1	<b>14.509,50</b>
	4111840	<b>GH78.3.12</b>	1200A 710kW AC-3 440V, 1350A AC-1 690V_1NO+2NC Aux	110-115V/50-60Hz	1	<b>13.543,60</b>
	4111801	<b>GH78.3.12</b>	1200A 710kW AC-3 440V, 1350A AC-1 690V_1NO+2NC Aux	220-230V/50-60Hz	1	<b>13.543,60</b>
	4111842	<b>GH78.3.12</b>	1200A 710kW AC-3 440V, 1350A AC-1 690V_1NO+2NC Aux	380-400V 50-60Hz	1	<b>13.543,60</b>
	8408730	<b>GH78.3.12</b>	1200A 710kW AC-3 440V, 1350A AC-1 690V_1NO+2NC Aux	110V DC	1	<b>16.320,60</b>
	xxxxxxx	<b>GH78.3.12</b>	1200A 710kW AC-3 440V, 1350A AC-1 690V_1NO+2NC Aux	220V DC	1	<b>16.320,60</b>
	4111722	<b>GH82.3.44</b>	1600A AC-1 690V ,700A 400kW AC-3 440V_4NO+4NC Aux	110-120V/50-60Hz - 100-110V DC	1	<b>10.909,10</b>
	4111720	<b>GH82.3.44</b>	1600A AC-1 690V ,700A 400kW AC-3 440V_4NO+4NC Aux	220-240V/50-60Hz - 200-220V DC	1	<b>10.909,10</b>
	4111721	<b>GH82.3.44</b>	1600A AC-1 690V ,700A 400kW AC-3 440V_4NO+4NC Aux	380-415V/50-60Hz - 345-380V DC	1	<b>10.909,10</b>
	4111724	<b>GH84.3.44</b>	2000A AC-1 690V ,860A 400kW AC-3 440V_4NO+4NC Aux	110-120V/50-60Hz - 100-110V DC	1	<b>13.281,40</b>
	4111792	<b>GH84.3.44</b>	2000A AC-1 690V ,860A 400kW AC-3 440V_4NO+4NC Aux	220-240V/50-60Hz - 200-220V DC	1	<b>13.281,40</b>

Tensioni standard: 24/48/110V per D.C. - 24/48/110/230/400V per A.C.

Standard voltage: 24/48/110V for D.C. - 24/48/110/230/400V for A.C.

Per le altre versioni/tensioni, contattare l'ufficio commerciale

For other types/voltages, please contact commercial dept.





**B14- CONTATTORI TRIPOLARI CON AGGANCIOR MECCANICO GHML  
THREE-POLE CONTACTORS WITH MECHANICAL LATCH GHML SERIES**

	xxxxxxx	<b>GH76.3.22ML</b>	1000A 580kW AC-3 1200A AC-1	-	1	<b>11.211,00</b>
	4111802	<b>GH78.3.22ML</b>	1200A 710kW AC-3 1350A AC-1	220-240V 50-60Hz 220VDC	1	<b>14.870,60</b>

Per le altre versioni/tensioni, contattare l'ufficio commerciale

For other types/voltages, please contact commercial dept.

**B15 - ACCESSORI PER CONTATTORI SERIE GH - ACCESSORIES FOR GH SERIES**

	<b>Blocchetti aggiuntivi di contatti ausiliari - Auxiliary contact blocks</b>				
	4118335	<b>EF22</b>	2NO+2NC	GH4*/B ; GH5*/B ; GH6*/B ; GH8*	1 130,00
	4118321	<b>EB11</b>	1NO+1NC	GH7*	1 147,60
	<b>Interblocco meccanico - Mechanical interlock</b>				
	4118197	<b>BM5H</b>	orizzontale	horizontal	GH5* 1 176,20
	4118198	<b>BM5V</b>	verticale	vertical	GH5* 1 176,20
	4118195	<b>BM6H</b>	orizzontale	horizontal	GH6* 1 281,80
	4118194	<b>BM6V</b>	verticale	vertical	GH6* 1 281,80
	4118172	<b>BM56H</b>	orizzontale	horizontal	GH5* GH6* 1 446,40
	4118171	<b>BM56V</b>	verticale	vertical	GH5* GH6* 1 446,40
	4118199	<b>BM67H</b>	orizzontale	horizontal	GH6* GH7* 1 867,60
	4118196	<b>BM67V</b>	verticale	vertical	GH6* GH7* 1 867,60
	4118179	<b>BM7H</b>	orizzontale	horizontal	GH7* 1 585,90
	4118178	<b>BM7V</b>	verticale	vertical	GH7* 1 585,90
			(*) Prodotti disponibili fino ad esaurimento scorte (*) Products available until out of stock		
<b>Protezioni tripolari contro i contatti frontali accidentali - Three-pole shrouds against unintentional frontal touch</b>					
	4118907	<b>PR55</b>	GH55 / GH55B		1 110,30
	4118908	<b>PR57</b>	GH57 / GH57B		1 110,30
	4118909	<b>PR62</b>	GH62 / GH62B		1 126,00
	4118910	<b>PR64</b>	GH64		1 126,00
	<b>Aggancio meccanico - Mechanical latch</b>				
	8408882	<b>AM5</b>	per GH55-GH57 / GH55B- GH57B	110-120V/50-60Hz 55-60VDC	1 694,30
	4118173	<b>AM5</b>	per GH55-GH57 / GH55B- GH57B	220-240V/50-60Hz 110-120VDC	1 694,30
	8408883	<b>AM5</b>	per GH55-GH57 / GH55B- GH57B	380-415V/50-60Hz 190-208VDC	1 694,30
	8408884	<b>AM5</b>	per GH55-GH57 / GH55B- GH57B	440-480V/50-60Hz 220-240VDC	1 694,30
	8408885	<b>AM6</b>	per GH62-GH62B-GH64	110-120V/50-60Hz 55-60VDC	1 730,60
	4118174	<b>AM6</b>	per GH62-GH62B-GH64	220-240V/50-60Hz 110-120VDC	1 730,60
	8408886	<b>AM6</b>	per GH62-GH62B-GH64	380-415V/50-60Hz 190-208VDC	1 730,60
	8408887	<b>AM6</b>	per GH62-GH62B-GH64	440-480V/50-60Hz 220-240VDC	1 730,60
	<b>Corredo quarto polo neutro - 4th add-on neutral switching pole</b>				
	4118150	<b>NP800-5</b>	GH52 / B -GH55 / B -GH57 / B	800A AC-1	1 733,60
	4118232	<b>NP1000-6</b>	GH62 / B -GH64-GH82-GH84	1000A AC-1	1 793,70
	4118229	<b>NP1000-7</b>	GH76-GH78	1000A AC-1	1 895,20

Tensione bobina  
Coil Voltage

[€]

**B16- RICAMBI PER CONTATTORI SERIE GH - SPARE PARTS FOR GH SERIES**

Bobina per GH55-GH55B - GH57- GH57B - Coil for GH55, GH55B, GH57, GH57B contactors				
4118691	B51		24-26V 50-60Hz / 22-24V DC	1 383,00
4118690	B51		48-52V 50-60Hz / 44-48V DC	1 383,00
4118685	B51		110-120V 50-60Hz / 100-110V DC	1 383,00
4118686	B51		220-240V 50-60Hz / 200-220V DC	1 383,00
4118687	B51		380-415V 50-60Hz / 345-380V DC	1 383,00
4118688	B51		440-480V 50-60Hz / 400-440V DC	1 383,00
Bobina per GH62-GH62B-GH64 -GH84 - Coil for GH62,GH62B,GH64,GH84 contactors				
4118693	B61		24-26V 50-60Hz / 22-24V DC	1 608,20
4118689	B61		48-52V 50-60Hz / 44-48V DC	1 608,20
4118680	B61		110-120V 50-60Hz / 100-110V DC	1 608,20
4118681	B61		220-240V 50-60Hz / 200-220V DC	1 608,20
4118682	B61		380-415V 50-60Hz / 345-380V DC	1 608,20
4118683	B61		440-480V 50-60Hz / 400-440V DC	1 608,20
Bobina per GH76-GH78 - Coil for GH76,GH78 contactors				
4118590	B8		110-115V 50-60Hz	1 1.010,60
4118592	B8		220-230V 50-60Hz	1 1.010,60
4118597	B8		240V 50-60Hz	1 1.010,60
4118594	B8		380-415V 50-60Hz	1 1.010,60
4118595	B8		440V 50-60Hz	1 1.010,60
8408836	B8		48V DC	1 1.010,60
4118589	B8		110V DC	1 1.010,60
8408837	B8		220V DC	1 1.010,60
8408850	B8		440V DC	1 1.010,60

Per le bobine B51-B61-B8 è necessario l'abbinamento del corredo aliment.FG

For B51-B61-B8 coils need to be linked with Feeder group

Corredo alimentatore (tensione standard) - Feeder group (standard voltage)				
4118441	FG51-24	per / for GH55/55B-GH57/57B	24-26V 50-60Hz / 22-24V DC	1 389,00
4118166	FG51-48		48-52V 50-60Hz / 44-48V DC	1 389,00
4118206	FG51-110		110-120V 50-60Hz / 100-110V DC	1 389,00
4118207	FG51-220		220-240V 50-60Hz / 200-220V DC	1 389,00
4118208	FG51-380		380-415V 50-60Hz / 345-380V DC	1 389,00
4118209	FG51-440		440-480V 50-60Hz / 400-440V DC	1 389,00
4118446	FG61-24	per / for GH62-GH62B-GH64-GH82-GH84 (*)	24-26V 50-60Hz / 22-24V DC	1 672,50
4118167	FG61-48		48-52V 50-60Hz / 44-48V DC	1 672,50
4118220	FG61-110		110-120V 50-60Hz / 100-110V DC	1 672,50
4118221	FG61-220		220-240V 50-60Hz / 200-220V DC	1 672,50
4118222	FG61-380		380-415V 50-60Hz / 345-380V DC	1 672,50
4118223	FG61-440		440-480V 50-60Hz / 400-440V DC	1 672,50
4118695	FG78	per / for GH76-GH78	110-115V/50-60Hz	1 1.630,10
4118696	FG78		220-230V/50-60Hz - 196-205V DC	1 1.630,10
4118697	FG78		240V 50-60Hz / 215VDC	1 1.630,10
4118698	FG78		380-415V/50-60Hz - 340-358V DC	1 1.630,10
4118699	FG78		440V 50-60Hz	1 1.630,10
8408868	FG78		110V DC	1 1.630,10
8408867	FG78		220V DC	1 1.630,10
xxxxxxx	FG78		440V DC	1 1.630,10

Per il contattore grandezza GH8 sono necessari 2 corredi bobine e 2 corredi alimentatori For contactor size GH8 are required two coil set kits and two feeder groups.

Per le altre versioni/tensioni, contattare l'ufficio commerciale

For other types/voltages, please contact commercial dept.

CORREDO PARAFIAMME - FLAME GUARD KIT				
4118126	PF-GH5 (*)	GH55 - GH57		1 365,70
4118124	PF-GH5B	GH55B-GH57B		1 517,10
4118127	PF-GH6	GH62 - GH64 -GH84		1 700,40
4118135	PF-GH62B	GH62B		1 (**)
4118134	PF-GH78	GH76 - GH78 - GH74	one-pole	1 438,20

(\*) Prodotti disponibili fino ad esaurimento scorte

(\*) Products available until out of stock

(\*\*) Per le quotazioni contattare l'ufficio commerciale

(\*\*) For quotations please contact our commercial office

CODICE SIGLA DESCRIZIONE  
CODE PART NUMBER DESCRIPTION

● PRODOTTI IN STOCK / IN STOCK PRODUCTS

Q.TA' PREZZO  
Q.TY PRICE

B

Tensione bobina  
Coil Voltage

[€]

CORREDO POLO (1 FASE) - MAIN POLE (SINGLE-PHASE)				
4118406	CP-GH55-10 (*)	GH55		1 525,70
4118407	CP-GH57-10 (*)	GH57		1 610,10
4118415	CP-GH55B-10	GH55B		1 832,00
4118416	CP-GH57B-10	GH57B		1 914,70
4118230	CP-GH62-10	GH62-GH82		1 1.138,40
4118249	CP-GH62B-10	GH62B		1 1.442,90
4118408	CP-GH64-10	GH64-GH84		1 1.420,00
4118297	CP-GH76-10	GH76 - E1100		1 2.178,20
4118298	CP-GH78-10	GH78 - E1300		1 2.715,50
xxxxxx	KIT EL5	Corredo bobina per elettromagnete AM5	Coil kit for electromagnet AM5	1 153,50
xxxxxx	KIT EL 6	Corredo bobina per elettromagnete tipo AM6	Coil kit for electromagnet AM6	1 152,10
4118146	KIT core GH7	Corredo coppia nuclei per GH76-GH78	Magnetic core kit for GH78-GH76	1 1.129,40

(\*) Prodotti disponibili fino ad esaurimento scorte

(\*) Products available until out of stock

(\*\*) Per le quotazioni contattare l'ufficio commerciale

(\*\*) For quotations please contact our commercial office

#### NOTE

Per contattori e bobine diverse da quelle in stock :

Q.tà fino a 10 pz. considerare:

+10% su contattori GH15 / 20% su relative bobine (da B01 a B041)

+5% su contattori da GH55B a GH78 / 20% su relative bobine (da B51 a B8)

\* Sovrapprezzo di Euro 100,00 per pratica uff.tecnico per tensioni non a catalogo

Q.tà oltre 10 pz.: contattare l'ufficio commerciale.

#### NOTES

For contactor and coil with other coil voltage:

Q.ty up to 10pcs.: increase of:

+10% for contactors GH15 / 20% relative coils (from B01 up to B041)

+5% for contactors from GH55B up to GH78 / 20% relative coils (from B51 up to B8)


\* Price increase of Euro 100,00 for technical procedures for special tension

Q.ty over 10pcs.: please contact commercial dept.

- Questo simbolo identifica i contattori e le bobine attualmente in stock - Per le altre tensioni considerare circa 2 settimane di consegna  
This symbol identifies the contactors and coils ready to stock - For other tension : delivery in 2 weeks



## RELE' TERMICI PER AVVIAMENTO NORMALE IN CLASSE 10 - THERMAL OVERLOAD RELAYS RTD CLASS 10


## C1 - SERIE TOR-C PER CONTATTORI GH15BN,CN,DN, EN - TOR-C SERIES FOR CONTACTOR TYPE GH15BN,CN,DN,EN

	4311560	TOR-C 0,63	0,45-0,63	●	1	46,60
	4311561	TOR-C 0,8	0,55-0,8	●	1	46,60
	4311562	TOR-C 1	0,75-1	●	1	46,60
	4311563	TOR-C 1,3	0,9-1,3	●	1	46,60
	4311564	TOR-C 1,6	1,1-1,6	●	1	46,60
	4311565	TOR-C 2	1,4-2	●	1	46,60
	4311566	TOR-C 2,5	1,8-2,5	●	1	46,60
	4311567	TOR-C 3,2	2,3-3,2	●	1	46,60
	4311568	TOR-C 4	2,9-4	●	1	46,60
	4311569	TOR-C 4,8	3,5-4,8	●	1	46,60
	4311570	TOR-C 6,3	4,5-6,3	●	1	46,60
	4311571	TOR-C 7,5	5,5-7,5	●	1	46,60
	4311572	TOR-C 10	7,2-10	●	1	46,60
	4311573	TOR-C 12,5	9-12,5	●	1	46,60
	4311574	TOR-C 16	11,3-16	●	1	46,60
4311575	TOR-C 20	15-20	●	1	70,60	


(\*) Disponibile solo su richiesta - Available only on request

## C2 - RELE' TERMICI SERIE RTD - THERMAL RELAY FOR RTD SERIES

	Serie RTD 32 per contattori GH15BN,CN,DN,EN,ET,FT,GS - RTD32 Series for contactors GH15BN,CN,DN,EN,ET,FT,GS					
	4311387	RTD32.0,6	0.4 - 0.6A	●	1	66,90
	4311388	RTD32.0,9	0.6 - 0.9A	●	1	66,90
	4311389	RTD32.1,2	0.8 - 1.2A	●	1	66,90
	4311390	RTD32.1,8	1.2 - 1.8A	●	1	66,90
	4311391	RTD32.2,7	1.8 - 2.7A	●	1	66,90
	4311392	RTD32.4	2.7 - 4A	●	1	66,90
	4311393	RTD32.6	4 - 6A	●	1	66,90
	4311394	RTD32.9	6 - 9A	●	1	72,40
	4311395	RTD32.11	8 - 11A	●	1	72,40
	4311396	RTD32.14	10 - 14A	●	1	72,40
	4311397	RTD32.18	13 - 18A	●	1	72,40
	4311398	RTD32.24	17 - 24A	●	1	72,40
	4311399	RTD32.32	23 - 32A	●	1	102,00
		Serie RTD 42 per contattori GH15GS - RTD 42 Series for contactors GH15GS				
4311314		RTD42 28-42A	28 - 42A		1	115,40
Serie RTD 65 per contattori GH15GT,HT,JT- RTD 65 Series for contactors GH15GT,HT,JT						
4311319		RTD65.14	10 - 14A		1	117,60
4311324		RTD65.20	14 - 20A	●	1	117,60
4311322		RTD65.28	20 - 28A	●	1	119,10
4311323		RTD65.42	28 - 42A	●	1	125,20
4311320		RTD65.52	40 - 52A	●	1	157,00
4311321		RTD65.65	52 - 65A	●	1	175,20
4311329		RTD65.74	60 - 74A	●	1	190,10
	Serie RTD 74 per contattori GH15KT,LT - RTD 74 Series for contactors GH15KT,LT					
	4311328	RTD74.60-74	60-74A	●	1	200,80

Serie RTD 180 per contattori GH15KT,LT,MT,NT,PT - RTD 180 Series for contactors GH15KT,LT,MT,NT,PT					
	4311000	<b>RTD180.90</b>	60 - 90A Senza briglie / without link set	1	<b>325,30</b>
	4311001	<b>RTD180.120</b>	80 - 120A Senza briglie / without link set	1	<b>424,60</b>
	4311002	<b>RTD180.180</b>	120 - 180A (BRP180 incorporate / included )	1	<b>458,00</b>

Briglie BRP180 per fissaggio diretto a GH15NT-PT / BRP180 for direct mounting on GH15NT-PT


Serie RTD 320 per contattori GH15RT-ST-TT-UT - RTD 320 Series for contactor GH15RT-ST-TT-UT					
	4311015	<b>RTD320.216</b>	144-216A BRP320 / BRP320 included	1	<b>531,60</b>
	4311016	<b>RTD320.320</b>	216-320A Incluso BRP320 / BRP320 included	1	<b>531,60</b>
Briglie incorporate per collegamento diretto ai contattori / Links included for direct connection to contactors					
Serie RTD800 per contattori GH55 / B + GH64 - RTD800 Series for contactors GH55 / B + GH64					
	4311020	<b>RTD800.360</b>	240-360A Con BR56 per GH55/57 / With BR56 for GH55/57	1	<b>779,10</b>
	4311021	<b>RTD800.540</b>	360-540A Con BR56 per GH55/57 /With BR56 for GH55/57	1	<b>948,00</b>
	4311022	<b>RTD800.800</b>	540-800A Con BR66 per GH62/64 / With BR66 for GH62/64	1	<b>1.071,00</b>






Nota: per correnti superiori a 800A il relè è realizzato a cura dell'utilizzatore.






Per formare un relè con taratura 810-1200A ordinare: RTD32.4 (2,7-4A) + U3/32SM + nr.3 TA 1500/5 20VA classe 1

Note: for relay with rated 810-1200A must be also ordered:

RTD32.4 (2,7-4A) + U3/32SM + nr. 3 Ammeter Transformer 1500/5 20VA class 1

C3 - RTE RELE' ELETTRONICI PER AVVIAMENTO IN CLASSE D'INTERVENTO 10-20-30 ELECTRONIC OVERLOAD RELAYS RTE TRIPPING CLASS 10-20-30					
	4311514	<b>RTE270.30</b>	10-32A	1	<b>1.214,40</b>
	4311515	<b>RTE270.100</b>	30-100A	1	<b>1.223,00</b>
	4311516	<b>RTE270T.270</b>	80-270A	1	<b>1.293,70</b>
	4311518	<b>RTE270P.270</b>	80-270A	1	<b>1.293,70</b>
	4311517	<b>RTE800.800</b>	240-800A	1	<b>1.420,20</b>
	xxxxxxx	<b>RTE1260.1260</b>	380-1260A	1	<b>1.631,30</b>

C4 - DDMP DISPOSITIVO DIGITALE DI DIAGNOSTICA E PROTEZIONE MOTORE DDMP DIGITAL DIAGNOSTIC MOTOR PROTECTION					
	XXXXXXX	<b>DDMP 34 24V DC</b>	3-34,5 A	1	<b>500,00</b>
	XXXXXXX	<b>DDMP 34 24V 50-60Hz</b>	3-34,5 A	1	<b>500,00</b>
	4311801	<b>DDMP 34 110-120V 50-60Hz</b>	3-34,5 A	1	<b>500,00</b>
	4311800	<b>DDMP 34 230-240V 50-60Hz</b>	3-34,5 A	1	<b>500,00</b>
	XXXXXXX	<b>DDMP 65 24V DC</b>	33,5-65 A	1	<b>500,00</b>
	XXXXXXX	<b>DDMP 65 24V 50-60Hz</b>	33,5-65 A	1	<b>500,00</b>
	4311816	<b>DDMP 65 110-120V 50-60Hz</b>	33,5-65 A	1	<b>500,00</b>
	4311817	<b>DDMP 65 230-240V 50-60Hz</b>	33,5-65 A	1	<b>500,00</b>
	4311806	<b>DDMP 320 24V DC</b>	66-320 A	1	<b>680,00</b>
	XXXXXXX	<b>DDMP 320 24V 50-60Hz</b>	66-320 A	1	<b>680,00</b>
	XXXXXXX	<b>DDMP 320 110-120V 50-60Hz</b>	66-320 A	1	<b>680,00</b>
	4311807	<b>DDMP 320 230-240V 50-60Hz</b>	66-320 A	1	<b>680,00</b>
	XXXXXXX	<b>DDMP 900 24V DC</b>	186-900 A	1	<b>884,00</b>
	XXXXXXX	<b>DDMP 900 24V 50-60Hz</b>	186-900 A	1	<b>884,00</b>
	4311811	<b>DDMP 900 110-120V 50-60Hz</b>	186-900 A	1	<b>884,00</b>
	XXXXXXX	<b>DDMP 900 230-240V 50-60Hz</b>	186-900 A	1	<b>884,00</b>
	XXXXXXX	<b>DDMP 1500 24V DC</b>	310-1500A	1	<b>1.200,00</b>
	XXXXXXX	<b>DDMP 1500 24V 50-60Hz</b>	310-1500A	1	<b>1.200,00</b>
	XXXXXXX	<b>DDMP 1500 110-120V 50-60Hz</b>	310-1500A	1	<b>1.200,00</b>
	XXXXXXX	<b>DDMP 1500 230-240V 50-60Hz</b>	310-1500A	1	<b>1.200,00</b>

C5 - ACCESSORI PER RELE' TERMICI - ACCESSORIES FOR THERMAL OVERLOAD RELAYS					
	4318136	<b>U60SM</b>	Terminali aggiuntivi tripolari per RTD65/Three pole additional terminals for RTD65	1	<b>20,70</b>
	4318139	<b>U3-32 SM</b>	Kit per montaggio separato RTD32 / Kit for separate mounting RTD32	● 1	<b>22,20</b>
	8401651	<b>LG9339</b>	morsetto aggiuntivo unipolare per RTD32 / ADDITIONAL clamp one pole for RTD32	1	<b>8,40</b>
	4318147	<b>TOR-SM</b>	kit per montaggio separato TOR-C / Kit for separate mounting TOR-C	1	<b>20,00</b>
	8407644	<b>U3/42G</b>	Base aggancio DIN per RTD65 / Base for DIN-rail mounting RTD65	● 1	<b>16,10</b>
	8407645	<b>LG5830-2</b>	Cavi connessione RTD65 montaggio separato Connecting wires for RTD65 (3 x 250mm)	● 1	<b>92,70</b>
	4118925	<b>BRP180 (b)</b>	Set di briglie per GH15N-P + RTD180 (conf.3 pz)	1	<b>56,00</b>
	4118926	<b>BRX180(b)</b>	Set briglie RTD180 uso indipendente (conf.3 pz)	1	<b>48,80</b>
	4118158	<b>BR56 (b)</b>	Set di briglie GH5* + RTD800 (conf.3 pz) - Link set for GH5* + RTD800 - (3 pcs) - GH5*+RTE600	1	<b>138,20</b>
	4118159	<b>BR66(b)</b>	Set di briglie GH62-GH64+RTD800 (conf.3 pz) -Link set for GH6* + RTD800 (3 pcs for pack) - GH6*+RTE600	1	<b>174,60</b>

b : Prezzo riferito alla confezione

b: Price per package

**C6 – DDMP-COM \_DISPOSITIVO DIGITALE DI DIAGNOSTICA E PROTEZIONE MOTORE con comunicazione MODBUS**  
**DDMP-COM \_DIGITAL DIAGNOSTIC MOTOR PROTECTION with MODBUS communication**


4311823	<b>DDMP 5 COM 24V AC/DC</b>		1-5 A		1	<b>625,00</b>
4311822	<b>DDMP 5 COM 110-240V 50-60Hz</b>		1-5 A		1	<b>625,00</b>
4311803	<b>DDMP 34 COM 24V AC/DC</b>		3-34,5A		1	<b>625,00</b>
4311802	<b>DDMP 34 COM 110-240V 50-60Hz</b>		3-34,5A		1	<b>625,00</b>
4311819	<b>DDMP 65 COM 24V AC/DC</b>		33,5-65A		1	<b>625,00</b>
4311818	<b>DDMP 65 COM 110-240V 50-60Hz</b>		33,5-65A		1	<b>625,00</b>
4311809	<b>DDMP 320 COM 24V AC/DC</b>		66-320A		1	<b>850,00</b>
4311808	<b>DDMP 320 COM 110-240V 50-60Hz</b>		66-320A		1	<b>850,00</b>
xxxxxxx	<b>DDMP 900 COM 24V AC/DC</b>		186-900A		1	<b>1.105,00</b>
xxxxxxx	<b>DDMP 900 COM 110-240V 50-60Hz</b>		186-900A		1	<b>1.105,00</b>
xxxxxxx	<b>DDMP 1500 COM 24V AC/DC</b>		310-1500A		1	<b>1.500,00</b>
xxxxxxx	<b>DDMP 1500 COM 110-240V 50-60Hz</b>		310-1500A		1	<b>1.500,00</b>

**C7 –ACCESSORI PER DDMP-COM**  
**DIGITAL DIAGNOSTIC MOTOR PROTECTION with MODBUS communication**


8402321	<b>DDMP REMOTE PANEL 4,3</b>	display touch 4,3" con software dedicato e connessione RS485 connessione singola o fino a 10 DDMP con Porta ETHERNET + cavo connes			1	<b>350,00</b>
xxxxxxx	<b>DDMP REMOTE PANEL 7</b>	display touch 7" con software dedicato e connessione RS485 connessione singola o fino a 10 DDMP con Porta ETHERNET + cavo connes			1	<b>550,00</b>
xxxxxxx	<b>DDMP REMOTE PANEL 10</b>	display touch 10,1" con software dedicato e connessione RS485 connessione singola o fino a 10 DDMP con Porta ETHERNET + cavo conn			1	<b>990,00</b>

**C8 - DDMP STARTER (IP 54)**  
**KIT. Fornito assemblato ( ordinare i tre codici)**  
**Kit supplied assembles (Order the three codes)**


Codici per DMMP STARTER 05 M S (versione metallo singola) / codes for DMMP STARTER 05 M S (version metal and single)						
8402301	<b>DDMP STARTER IP54 METAL</b>				1	<b>1.458,00</b>
4112534	<b>GH15BN.3.10</b>	contactor_ 9A 4kW AC-3 25A AC-1	1NO	220-240V/50-60Hz	1	<b>44,00</b>
4311823	<b>DDMP 5 COM 24V AC/DC</b>		1-5 A	24V AC/DC	1	<b>625,00</b>
					TOT	<b>2.127,00</b>
DMMP STARTER 05 P S (versione palstica e singola) / codes for DMMP STARTER 05 P S (version plastic and single)						
8402304	<b>DDMP STARTER IP54 PLASTIC</b>				1	<b>1.700,00</b>
4112534	<b>GH15BN.3.10</b>	contactor_ 9A 4kW AC-3 25A AC-1	1NO	220-240V/50-60Hz	1	<b>44,00</b>
4311823	<b>DDMP 5 COM 24V AC/DC</b>		1-5 A	24V AC/DC	1	<b>625,00</b>
					TOT	<b>2.369,00</b>
Codici per DMMP STARTER 34 M S (versione metallo singola) / codes for DMMP STARTER 34 M S (version metal and single)						
8402301	<b>DDMP STARTER IP54 METAL</b>				1	<b>1.458,00</b>
4112804	<b>GH15GT.3.00</b>	contactor_ 40A 20kW AC-3 63A AC-1		230-240V/50Hz - 277V/60Hz	1	<b>193,70</b>
4311803	<b>DDMP 34 COM 24V AC/DC</b>		3-34,5A	24V AC/DC	1	<b>625,00</b>
					TOT	<b>2.276,70</b>
Codici per DMMP STARTER 34 P S (versione palstica e singola) / codes for DMMP STARTER 34 P S (version plastic and single)						
8402304	<b>DDMP STARTER IP54 PLASTIC</b>				1	<b>1.700,00</b>
4112804	<b>GH15GT.3.00</b>	contactor_ 40A 20kW AC-3 63A AC-1		230-240V/50Hz - 277V/60Hz	1	<b>193,70</b>
4311803	<b>DDMP 34 COM 24V AC/DC</b>		3-34,5A	24V AC/DC	1	<b>625,00</b>
					TOT	<b>2.518,70</b>
Codici per DMMP STARTER 65 M S (versione metallo singola) / codes for DMMP STARTER 65 M S (version metal and single)						
8402301	<b>DDMP STARTER IP54 METAL</b>				1	<b>1.458,00</b>
4112904	<b>GH15JT.3.00</b>	contactor_ 63A 30kW AC-3 110A AC-1	1NO	230-240V/50Hz - 277V/60Hz	1	<b>357,50</b>
4311819	<b>DDMP 65 COM 24V AC/DC</b>		33,5-65A		1	<b>625,00</b>
					TOT	<b>2.440,50</b>
Codici per DMMP STARTER 65 P S (versione palstica e singola) / codes for DMMP STARTER 65 P S (version plastic and single)						
8402304	<b>DDMP STARTER IP54 PLASTIC</b>				1	<b>1.700,00</b>
4112904	<b>GH15JT.3.00</b>	contactor_ 63A 30kW AC-3 110A AC-1	1NO	230-240V/50Hz - 277V/60Hz	1	<b>357,50</b>
4311819	<b>DDMP 65 COM 24V AC/DC</b>		33,5-65A		1	<b>625,00</b>
					TOT	<b>2.682,50</b>

<b>D1 - RICAMBI PER CONTATTORI FUORI PRODUZIONE - SPARE PARTS FOR CONTACTORS N.O. LONGER AVAILABLE</b>					
<b>Blocchetti aggiuntivi di contatti ausiliari - Auxiliary contact blocks</b>					
	4118397	<b>GH15S11-3</b>	1NO+1NC laterale /side	GH33B-GH35B-GH37B	1 46,70
	4118398	<b>GH15S11-3A</b>	1NO+1NC laterale /side	GH33B-GH35B-GH37B	1 36,70
<b>Protezioni tripolari contro i contatti frontali accidentali - Three-pole shrouds against unintentional frontal touch</b>					
	4118906	<b>PR44 (*)</b>	GH44 / GH44B		1 73,10
	4118907	<b>PR55</b>	GH52		1 114,40
<b>Aggancio meccanico - Mechanical latch</b>					
	4118191	<b>AM44 (*)</b>	GH44	220V 50HZ	1 753,80
	8408889	<b>AM5-52 (*)</b>	per GH52 / GH52B	220V/50-60HZ -	1 829,80
	8408888	<b>AM5-52 (*)</b>	per GH52 / GH52B	48V DC	1 829,80
	8408881	<b>AM5-52 (*)</b>	per GH52 / GH52B	220V DC	1 829,80
<b>Corredo alimentatore (tensione standard) - Feeder group (standard voltage)</b>					
	4118987	<b>FG91-24 (*)</b>	per GH44B	24V/50-60HZ - 24V DC	1 242,40
	4118988	<b>FG91-48 (*)</b>		48V/50-60HZ - 48V DC	1 242,40
	4118989	<b>FG91-110 (*)</b>		110-120V/50-60HZ - 100-110V DC	1 242,40
	4118990	<b>FG91-220 (*)</b>		220-240V/50-60HZ - 200-220V DC	1 242,40
	4118991	<b>FG91-380 (*)</b>		380-415V/50-60HZ	1 242,40
	4118993	<b>FG71-24 (*)</b>	per / for GH52B	24V/50-60HZ - 24V DC	1 242,40
	4118994	<b>FG71-48 (*)</b>		48V/50-60HZ - 48V DC	1 242,40
	4118995	<b>FG71-110 (*)</b>		110-120V/50-60HZ - 100-110V DC	1 242,40
	4118996	<b>FG71-220 (*)</b>		220-240V/50-60HZ - 200-220V DC	1 242,40
	4118997	<b>FG71-380 (*)</b>		380-415V/50-60HZ	1 242,40
<b>Bobina per GH15BN.....GH15FT,GS, GH15RF1/2 con data costruzione antecedente 2016</b>					
<i>Coil for GH15BN.....GH15FT, GS, GH15RF1/2 contactors before 2016</i>					
	4118814	<b>B011</b>		24V DC	1 123,90
	4118815	<b>B011</b>		48V DC	1 123,90
	4118816	<b>B011</b>		110 V DC	1 123,90
<b>Bobina per GH3*B - Coil for GH3*B contactors</b>					
	4118531	<b>B31 (*)</b>		24V/50HZ	1 229,40
	4118532	<b>B31 (*)</b>		48V/50HZ	1 229,40
	4118533	<b>B31 (*)</b>		110V/50HZ	1 229,40
	4118535	<b>B31 (*)</b>		220-230V/50HZ	1 229,40
	4118536	<b>B31 (*)</b>		380-400V/50HZ	1 229,40
	4118750	<b>B31 (*)</b>		24V DC	1 428,70
	4118751	<b>B31 (*)</b>		48V DC	1 428,70
	4118752	<b>B31 (*)</b>		110V DC	1 428,70
	4118753	<b>B31 (*)</b>		220V DC	1 428,70
<b>Bobina per GH44B - Coil for GH44B contactors</b>					
	4118975	<b>B91 (*)</b>		24V/50-60HZ - 24V DC	1 512,80
	4118976	<b>B91 (*)</b>		48V/50-60HZ - 48V DC	1 512,80
	4118977	<b>B91 (*)</b>		110-120V/50-60HZ - 100-110V DC	1 512,80
	4118978	<b>B91 (*)</b>		220-240V/50-60HZ - 200-220V DC	1 512,80
	4118979	<b>B91 (*)</b>		380-415V/50-60HZ	1 512,80


**CODICE SIGLA DESCRIZIONE**  
**CODE PART NUMBER DESCRIPTION**
**Q.TA' PREZZO**  
**Q.TY PRICE**  
**[€]**

<b>Bobina per GH44 - Coil for GH44 contactors</b>				
4118632	<b>B9 (*)</b>		24V/50HZ	1 371,80
4118633	<b>B9 (*)</b>		48V/50HZ	1 371,80
4118634	<b>B9 (*)</b>		110V/50HZ	1 371,80
4118636	<b>B9 (*)</b>		220-230V/50HZ	1 371,80
4118638	<b>B9 (*)</b>		380-400V/50HZ	1 371,80
4118755	<b>B9 (*)</b>		24V DC	1 628,60
4118756	<b>B9 (*)</b>		48V DC	1 628,60
4118757	<b>B9 (*)</b>		110V DC	1 628,60
4118758	<b>B9 (*)</b>		220V DC	1 628,60
<b>Bobina per GH52B - Coil for GH52B</b>				
4118981	<b>B71 (*)</b>		24V/50-60HZ - 24V DC	1 693,30
4118982	<b>B71 (*)</b>		48V/50-60HZ - 48V DC	1 693,30
4118983	<b>B71 (*)</b>		110-120V/50-60HZ - -110V DC	1 693,30
4118984	<b>B71 (*)</b>		220-240V/50-60HZ -220V DC	1 693,30
4118985	<b>B71 (*)</b>		380-415V/50-60HZ	1 693,30
<b>Bobina per GH52-GH54-GH56 - Coil for GH52,GH54,GH56 contactors</b>				
4118575	<b>B7 (*)</b>		24V/50HZ	1 438,40
4118576	<b>B7 (*)</b>		48V/50HZ	1 438,40
4118570	<b>B7 (*)</b>		110V/50HZ	1 438,40
4118571	<b>B7 (*)</b>		220-230V/50HZ	1 438,40
4118572	<b>B7 (*)</b>		380-400V/50HZ	1 438,40
4118760	<b>B7 (*)</b>		24V DC	1 893,10
4118761	<b>B7 (*)</b>		48V DC	1 893,10
4118762	<b>B7 (*)</b>		110V DC	1 893,10
4118763	<b>B7 (*)</b>		220V DC	1 893,10
<b>Corredo parafiamme - Arc chute</b>				
4118136	<b>PF-GH44 (*)</b>	GH44		1 309,50
4118133	<b>PF-GH52 (*)</b>	GH52 - GH52B - GH54 - GH56		1 433,40
<b>Corredo polo 1 fase (**) - Main pole (single-phase) (**)</b>				
4118412	<b>CP-GH33B-10 (*)</b>	GH33B		1 251,70
4118410	<b>CP-GH35B-10 (*)</b>	GH35B		1 271,70
4118411	<b>CP-GH37B-10 (*)</b>	GH37B		1 281,60
4118259	<b>CP-GH44-10 (*)</b>	GH44B-GH44 - E170		1 351,70
4118283	<b>CP-GH52-10 (*)</b>	GH52B-GH52 - E250		1 472,50

(\*) Prodotti disponibili fino ad esaurimento scorte

(\*) Products available until out of stock

**E1 - CONTATTORI TRIPOLARI SERIE GH24 - THREE POLE CONTACTORS GH24 SERIES**

	4116350	<b>GH24BN.3.10</b>	4kW	10 A AC-3 / 25A AC-1	1NO	24VDC	1	<b>92,00</b>
	4116351	<b>GH24BN.3.01</b>	4kW	10 A AC-3 / 25A AC-1	1NC	24VDC	1	<b>92,00</b>
	4116352	<b>GH24CN.3.10</b>	5,5kW	14 A AC-3 / 25A AC-1	1NO	24VDC	1	<b>96,70</b>
	4116365	<b>GH24CN.3.10</b>	5,5kW	14 A AC-3 / 25A AC-1	1NO	48VDC	1	<b>96,70</b>
	4116353	<b>GH24CN.3.01</b>	5,5kW	14 A AC-3 / 25A AC-1	1NC	24VDC	1	<b>96,70</b>
	4116354	<b>GH24DN.3.10</b>	7,5kW	18A AC-3 / 32A AC-1	1NO	24VDC	1	<b>115,90</b>
	4116367	<b>GH24DN.3.10</b>	7,5kW	18A AC-3 / 32A AC-1	1NO	48VDC	1	<b>115,90</b>
	4116355	<b>GH24DN.3.01</b>	7,5kW	18A AC-3 / 32A AC-1	1NC	24VDC	1	<b>115,90</b>
	4116368	<b>GH24DN.3.01</b>	7,5kW	18A AC-3 / 32A AC-1	1NC	48VDC	1	<b>115,90</b>
	4116356	<b>GH24EN.3.10</b>	11kW	22A AC-3 / 32A AC-1	1NO	24VDC	1	<b>146,70</b>
	4116369	<b>GH24EN.3.10</b>	11kW	22A AC-3 / 32A AC-1	1NO	48VDC	1	<b>146,70</b>
	4116357	<b>GH24EN.3.01</b>	11kW	22A AC-3 / 32A AC-1	1NC	24VDC	1	<b>146,70</b>
	4116370	<b>GH24EN.3.01</b>	11kW	22A AC-3 / 32A AC-1	1NC	48VDC	1	<b>146,70</b>
	xxxxxxx	<b>GH24ET.3.00</b>	11kW	24A AC-3 / 50A AC-1		24VDC	1	<b>181,20</b>
	8400352	<b>GH24FT.3.00</b>	15kW	32A AC-3 / 65A AC-1		24VDC	1	<b>209,00</b>
	xxxxxxx	<b>GH24GT.3.00</b>	18,5kW	40A AC-3 / 80A AC-1		24VDC	1	<b>236,80</b>

**E2 - CONTATTORI TETRAPOLARI SERIE GH24 - FOUR-POLE CONTACTORS GH24 SERIES**

4116358	<b>GH24BN.4.00</b>	4kW	10 A AC-3 / 25A AC-1		24VDC	1	<b>100,90</b>
4116359	<b>GH24CN.4.00</b>	5,5kW	14 A AC-3 / 25A AC-1		24VDC	1	<b>105,20</b>
4116360	<b>GH24DN.4.00</b>	7,5kW	18A AC-3 / 32A AC-1		24VDC	1	<b>124,70</b>
4116361	<b>GH24EN.4.00</b>	11kW	22A AC-3 / 32A AC-1		24VDC	1	<b>166,30</b>

**E3 - ACCESSORI PER CONTATTORI SERIE GH24 - ACCESSORIES FOR GH24 SERIES**

	<b>Blocchetti aggiuntivi di contatti ausiliari - Auxiliary contact blocks</b>							
	4118090	<b>GH24T10</b>			1NO		10	<b>8,40</b>
	4118091	<b>GH24T01</b>			1NC		10	<b>8,40</b>
	<b>Interblocco meccanico - Mechanical interlock</b>							
	4118092	<b>BM24H</b>	orizzontale / horizontal	per GH24			1	<b>9,00</b>

## NOTE

Altre tensioni:

Q.tà fino a 10 pz. considerare:

+24% su contattori GH24

\* Sovrapprezzo di Euro 100,00 per pratica uff.tecnico

Q.tà oltre 10 pz.: contattare l'ufficio commerciale.

\* Sovrapprezzo di Euro 100,00 per pratica uff.tecnico

## NOTES

Other coil voltage:

Q.ty up to 10pcs.: increase of:

+24% for contactors GH24

\* Price increase of Euro 100,00 for technical procedures


Q.ty over 10pcs.: please contact commercial dept.

\* Price increase of Euro 100,00 for technical procedures


CODICE	SIGLA	DESCRIZIONE	● PRODOTTI IN STOCK / IN STOCK PRODUCTS	Q.TA'	PREZZO
CODE	PART NUMBER	DESCRIPTION		Q.TY	PRICE

[€]

### F1 - PROGRAMMATORI ELETTRONICI PER INTERVENTO POMPE PSC2 - PSC2 ELECTRONICS PUMP CONTROLLER

	4261230	<b>PSC2 - 24VAC</b>	Programm.elettronico 2 pompe - 2 Pump starting change	24VAC	1	107,90
	4261231	<b>PSC2 115VAC</b>	Programm.elettronico 2 pompe - 2 Pump starting change	115VAC	1	107,90
	4261232	<b>PSC2 230VAC</b>	Programm.elettronico 2 pompe - 2 Pump starting change	230VAC	1	107,90
	4261233	<b>PSC3 - 24VAC</b>	Programm.elettronico 3 pompe - 3 Pump starting change	24VAC	1	149,80
	4261234	<b>PSC3 115VAC</b>	Programm.elettronico 3 pompe - 3 Pump starting change	115VAC	1	149,80
	4261235	<b>PSC3 230VAC</b>	Programm.elettronico 3 pompe - 3 Pump starting change	230VAC	1	149,80
	4118107	<b>ZOCCOLO</b>	ZOCCOLO di connessione UNDECAL per PSC		1	13,60

### F2 - RELE' DI MONITORAGGIO - SENSING AND MONITORING RELAYS

	4261220	<b>G2PF115VS02</b>	Relè controllo tensione - mancanza fase - sequenza fasi	Sensing and monitoring relays	●	1	246,60
	4261221	<b>G2PF230VS02</b>	Relè controllo tensione - mancanza fase - sequenza fasi	Sensing and monitoring relays	●	1	246,60
	4261222	<b>G2PF400VS02</b>	Relè controllo tensione - mancanza fase - sequenza fasi	Sensing and monitoring relays	●	1	246,60
	4261240	<b>G2PM115VSY20 24-240VAC/DC</b>	Relè di monitoraggio e segnalazione fase-Neutro	Sensing and monitoring relays		1	477,00
	4261241	<b>G2PM1230VSY20 24-240VAC/DC</b>	Relè di monitoraggio e segnalazione fase-Neutro	Sensing and monitoring relays		1	477,00
	4261242	<b>G2PM400VSY20</b>	Relè di monitoraggio e segnalazione fase-Neutro	Sensing and monitoring relays		1	477,00
	4261243	<b>TR2 24V AC</b>	Alimentatore per relè	Power modules		1	27,80
	4261244	<b>TR2 230V AC</b>	Alimentatore per relè	Power modules		1	27,80
	4261245	<b>TR2 400V AC</b>	Alimentatore per relè	Power modules		1	36,00

NOTE

Il relè di monitoraggio GHOMSY20 va abbinato all'alimentatore relè TR2


(\*) Per quotazioni contattare il nostro ufficio commerciale

NOTES

Sensing and monitoring relays GHOMSY20 must be combined with power modules TR2

(\*) For quotation please contact our commercial office.

### F3 - TEMPORIZZATORI MODULARI - MODULAR TIMERS

	4261223	<b>GHE1ZI10</b>	Timer ciclico / Cyclic timer - 50msec ... 100h - 12...240V AC/DC			1	127,70
	4261224	<b>GHE3ZS20</b>	Timer stella-triangolo / Star-Delta timer - 12...400V AC/DC			1	153,60
	4261213	<b>GHMQ10</b>	Timer multifunzione / Multifunction timer - 50msec...100h - 24.....240V AC/DC		●	1	138,30
	4261214	<b>GHMF11</b>	Timer multifunzione / Multifunction timer - 24 ... 240V AC/DC - 50msec....30gg/dd		●	1	391,70

(\*) Per quotazioni contattare il nostro ufficio commerciale

(\*) For quotation please contact our commercial office.



<b>CODICE</b>	<b>SIGLA</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Q.TA'</b>	<b>PREZZO</b>
<b>CODE</b>	<b>PART NUMBER</b>	<b>DESCRIPTION</b>		<b>PRICE</b>
				<b>[€]</b>

**FV1 - DISPOSITIVO DI ISOLAMENTO CON CONTATTO NC MIRROR CONTACT**  
**ISOLATION DEVICES WITH MIRROR CONTACT**

	4113877	<b>GH6 DIPVS1.1.11M</b>	12A DC-1 600V DC	24V 50-60Hz	1	(*)
	4113878	<b>GH6 DIPVS1.1.11M</b>	12A DC-1 600V DC	220-240V 50-60Hz	1	(*)
	xxxxxxx	<b>GH6 DIPVS1.1.21M</b>	12A DC-1 600V DC	DC STANDARD	1	(*) (**)
	xxxxxxx	<b>GH6 DIPVS1L.1.11M</b>	12A DC-1 600V DC	DC STANDARD	1	(*)
	xxxxxxx	<b>GH9 DIPVS1.1.11M</b>	12A DC-1 1000V DC	24V 50-60Hz	1	(*)
	4113881	<b>GH9 DIPVS1.1.11M</b>	12A DC-1 1000V DC	220-240V 50-60Hz	1	(*)
	xxxxxxx	<b>GH9 DIPVS1.1.21M</b>	12A DC-1 1000V DC	DC STANDARD	1	(*) (**)
	xxxxxxx	<b>GH9 DIPVS1L.1.11M</b>	12A DC-1 1000V DC	DC STANDARD	1	(*)
	4113875	<b>GH6 DIPV1.1.11M</b>	20A DC-1 600V DC	220-240V 50/60HZ	1	(*)
	xxxxxxx	<b>GH6 DIPV1.1.21M</b>	20A DC-1 600V DC	DC STANDARD	1	(*) (**)
	xxxxxxx	<b>GH6 DIPV1L.1.11M</b>	20A DC-1 600V DC	DC STANDARD	1	(*)
	4113876	<b>GH6 DIPV4.1.11M</b>	50A DC-1 600V DC	220-240V 50/60HZ	1	(*)
	xxxxxxx	<b>GH6 DIPV4.1.21M</b>	50A DC-1 600V DC	DC STANDARD	1	(*) (**)
	xxxxxxx	<b>GH6 DIPV4L.1.11M</b>	50A DC-1 600V DC	DC STANDARD	1	(*)
	4113851	<b>GH6DIPV6-1.11M</b>	60A DC-1 600V DC / 30A DC-1 1000V DC	220-230V 50HZ 254V 60HZ	1	(*)
	4113930	<b>GH6DIPV6-1.11M</b>	60A DC-1 600V DC / 30A DC-1 1000V DC	24V 50Hz	1	(*)
	xxxxxxx	<b>GH6DIPV6-1.11M</b>	60A DC-1 600V DC / 30A DC-1 1000V DC	DC STANDARD	1	(*)
	4113920	<b>GH6DIPV8-1.11M</b>	80A DC-1 600V DC - 60A DC-1 1000V DC	220-230V 50HZ 254V 60HZ	1	(*)
	4113918	<b>GH6DIPV8-1.11M</b>	80A DC-1 600V DC - 60A DC-1 1000V DC	24V 50Hz	1	(*)
	xxxxxxx	<b>GH6DIPV8-1.11M</b>	80A DC-1 600V DC - 60A DC-1 1000V DC	DC STANDARD	1	(*)
	4113896	<b>GH9DIPV8-1.11M</b>	80A DC-1 1000V DC	220-230V 50HZ 254V 60HZ	1	(*)
	4113894	<b>GH9DIPV8-1.11M</b>	80A DC-1 1000V DC	12V DC	1	(*)
	4113895	<b>GH9DIPV8-1.11M</b>	80A DC-1 1000V DC	24V DC	1	(*)
	4113709	<b>GH6 DIPV10.1.11M</b>	100A DC-1 600V DC	220-230V 50HZ	1	(*)
	4113800	<b>GH6 DIPV10.1.11M</b>	100A DC-1 600V DC	12V DC	1	(*)
	4113900	<b>GH9 DIPV10.1.11M</b>	100A DC-1 1000V DC	220-240V 50-60HZ	1	(*)
	xxxxxxx	<b>GH9 DIPV10.1.11M</b>	100A DC-1 1000V DC	DC STANDARD	1	(*)
	4113805	<b>GH6 DIPV15.1.11M</b>	150A DC-1 1000V DC	220-240V 50-60HZ / 220V DC	1	(*)
	4113806	<b>GH6 DIPV15.1.11M</b>	150A DC-1 1000V DC	12V DC	1	(*)
	4113811	<b>GH6 DIPV20.1.11M</b>	200A DC-1 1000V DC	24V 50/60HZ -24V DC	1	(*)
	4113810	<b>GH6 DIPV20.1.11M</b>	200A DC-1 1000V DC	220-240V 50-60HZ / 220V DC	1	(*)
	4113815	<b>GH6 DIPV25.1.11M</b>	240A DC-1 1000V DC	220-240V 50-60HZ / 220V DC	1	(*)
	xxxxxxx	<b>GH6 DIPV30.1.11M</b>	300A DC-1 1000V DC	AC/DC STANDARD	1	(*)
	xxxxxxx	<b>GH6 DIPV40.1.11M</b>	400A DC-1 1000V DC	AC/DC STANDARD	1	(*)
	xxxxxxx	<b>GH6 DIPV50.1.11M</b>	450A DC-1 1000V DC	AC/DC STANDARD	1	(*)
	xxxxxxx	<b>GH6 DIPV75.1.11M</b>	750A DC-1 600V DC	AC/DC STANDARD	1	(*)
	xxxxxxx	<b>GH6 DIPV100.1.11M</b>	1000A DC-1 1000V DC	AC/DC STANDARD	1	(*)

(\*)Per le quotazioni preghiamo contattare il ns ufficio commerciale

(\*) For quotation please contact our commercial office


(\*\*) Prodotti disponibili fino ad esaurimento scorte

(\*\*) Products available until out of stock




CODICE CODE	SIGLA PART NUMBER	DESCRIZIONE DESCRIPTION	Q.TA'	PREZZO PRICE [€]
----------------	----------------------	----------------------------	-------	------------------------



**FV2 - SAFETY BOX****SAFETY BOX 600VDC / 1000VDC**

	2201038	<b>GHSBS 06 - 1 (1 stringa)</b>	20A - 600VDC	220-240V 50/60HZ	1	324	<b>324,00</b>
	2201039	<b>GHSBS 06 - 2 (2 stringhe)</b>	30A - 600VDC (2 stringhe In 15A - 1 stringa Out 30A)	220-240V 50/60HZ	1	443,9	<b>443,90</b>
	2201037	<b>GHSBS 10 - 1 (1 stringa)</b>	30A - 1000VDC	220-240V 50/60HZ	1	452,8	<b>452,90</b>
	2201031	<b>GHSBS 10 - 2 (2 stringhe)</b>	30A - 1000VDC (2 stringhe In 15A - 1 stringa Out 30A)	220-240V 50/60HZ	1	620,4	<b>620,40</b>

**SAFETY BOX 120VDC**

	2201500	<b>GHSSB 120 - 600 - 3</b>	12A max - 600VDC - impianti fino a /systems up to 4,2kW - 3 interruzioni/interruptions	220-240V 50/60HZ	1	867,7	<b>867,70</b>
	2201503	<b>GHSSB 120 - 1000 - 7</b>	12A max - 1000VDC - impianti fino a /systems up to 10kW 7 interruzioni/interruptions	220-240V 50/60HZ	1	1012	<b>1012,30</b>


**FV3 - PULSANTIERA PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI - CONTROL BOX FOR PV PLANTS**

	2201900	<b>GHCRS</b>	UNITA' PER COMANDO DI STACCO RAPIDO E RIPRISTINO DA REMOTO CON SEGNALAZIONE (COMANDO MANUALE A SELETTORE ) RAPID SHUTDOWN UNIT WITH REMOTE RECOVERY AND SIGNALLING (MANUAL SWITCH CONTROL )		1	303,9	<b>304,00</b>
	2201901	<b>GHSR</b>	UNITA' PER SEGNALAZIONE - UNIT FOR SIGNALLING		1	185,2	<b>185,30</b>
	2201902	<b>GHCRE</b>	UNITA' PER COMANDO DI STACCO RAPIDO E RIPRISTINO DA REMOTO CON SEGNALAZIONE (COMANDO CON PULSANTE DI EMERGENZA) RAPID SHUTDOWN UNIT WITH REMOTE RECOVERY AND SIGNALLING (CONTROL WITH EMERGENCY PUSH-BUTTON)		1	303,9	<b>304,00</b>


**FV4 - ACCESSORI - ACCESSORIES****DISPOSITIVI DI INTERFACCIA - INTERFACE DEVICE**

	8401912	<b>GHNA003-M64</b>			1	#RIF!	(*)
--	---------	--------------------	--	--	---	-------	-----

**FV5 - SEZIONATORI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI FINO A 1000VDC IN CASSETTA****LOAD BREAK SWITCHES FOR PV PLANTS UP TO 1000VDC**

	xxxxxxx	<b>LS16 PFLH4 A2 9</b>	9A DC-21B 1000VDC		1	119,1	<b>119,20</b>
	xxxxxxx	<b>LS25 PFLH4 A2 11</b>	11A DC-21B 1000VDC		1	127,2	<b>127,30</b>
	xxxxxxx	<b>LS32 PFLH4 A2 13</b>	13A DC-21B 1000VDC		1	136,8	<b>136,90</b>
	xxxxxxx	<b>LS40 PFH4 A2 20</b>	20A DC-21B 1000VDC	manovra blocco porta nera IP66	1	498	<b>498,00</b>
	xxxxxxx	<b>LS55 PFH4 A2 25</b>	25A DC-21B 1000VDC	black door interlock handle IP66	1	579,9	<b>579,90</b>
	xxxxxxx	<b>LS32 PFLH4 A4B</b>	32A DC-21B 1000VDC		1	180,3	<b>180,30</b>
	xxxxxxx	<b>LS40 PFLH4 A4B</b>	40A DC-21B 1000VDC		1	562,4	<b>562,40</b>
	xxxxxxx	<b>LS55 PFLH4 A4B</b>	55A DC-21B 1000VDC		1	671,5	<b>671,60</b>

**FV6 - RAPID SHUTDOWN - DISTACCO RAPIDO PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI**

	xxxxxxx	<b>GH-RAPID SHUTDOWN</b>	Pulsante emergenza montato su cassetta in termoplastica - 94x180x57 emergency button mounted on thermoplastic box - 94x180x57		1	443,4	<b>443,50</b>
---	---------	--------------------------	--	--	---	-------	---------------


(\*)Per le quotazioni preghiamo contattare il ns ufficio commerciale

(\*) For quotation please contact our commercial office



CODICE CODE	SIGLA PART NUMBER	DESCRIZIONE DESCRIPTION	Q.TA'	PREZZO PRICE [€]
----------------	----------------------	----------------------------	-------	------------------------

**FV7 - MODULO ELETTRONICO MONITORAGGIO PRESTAZIONI GENERATORE FOTOVOLTAICO  
PERFORMANCE MONITORING MODULE FOR PV GENERATOR**

	3408702	<b>GHST1 0830</b>	nr.8 Ingressi da 30A - 1000VDC	nr.8 Input 30Amp - 1000VDC	1	1234	<b>1234,40</b>
	3408705	<b>GHST1 1630</b>	nr.16 Ingressi fino 30A -1000VDC	nr.16 Input 15Amp - 1000VDC	1	1715	<b>1715,40</b>
	xxxxxxx	<b>GHST1 2430</b>	nr.24 Ingressi fino 30A -1000VDC	nr.24 Input 15Amp - 1000VDC	1		<b>(*)</b>


(\*) Per le quotazione contattare il ns ufficio commerciale

(\*) For quotation please contact our commercial office

**CONNETTORI FOTOVOLTAICI - PV CONNECTORS**

DISPONIBILI SU RICHIESTA CONNETTORI FOTOVOLTAICI TUV DIN EN-50521 - VERSIONE VOLANTE O DA CONTENITORE  
AVAILABLE ON REQUEST MOBILE OR PANEL PV CONNECTORS TUV DIN EN-50521

**FV8 - SOLUZIONI GHISALBA PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI - GHISALBA SOLUTION FOR PV PLANTS**

	<b>GHSSB</b>	QUADRI ISOLAMENTO, PARALLELO E PROTEZIONE STRINGHE ISOLATION, PARALLELING AND PROTECTION STRING PANELS
	<b>GHMSSB</b>	QUADRI ISOLAMENTO E PROTEZIONE MULTI STRINGA ISOLATION AND PROTECTION MULTI-STRING PANELS
	<b>GHSB</b>	QUADRI ISOLAMENTO STRINGHE PER IMPIEGO SU IMPIANTI ESISTENTI ISOLATION STRINGS PANELS FOR EXISTING PLANTS
	<b>GH .... E</b>	QUADRI FORNIBILI NELLA VERSIONE CON MONITORAGGIO EFFICIENZA IMPIANTO INTEGRATO PANELS ARE AVAILABLE WITH INTEGRATED EFFICIENCY MONITORING SYSTEM

Per scelta e definizione prodotto consultare catalogo " SOLUZIONI E COMPONENTI PV "

To product selection and definition see catalog "SOLUTIONS AND COMPONENTS PV"






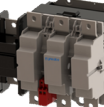

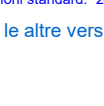

QUADRI DISPONIBILI CON CONTENITORI IN TERMOPLASTICO, ALLUMINIO E/O ACCIAIO INOX E SECONDO SPECIFICHE ESIGENZE DEL CLIENTE

PANELS ARE AVAILABLE IN THERMOPLASTIC, ALLUMINIUM AND STAINLESS STEEL AND DESIGNED IN ORDER TO MEET ANY SPECIFIC CUSTOMER NEEDS



<b>CODICE CODE</b>	<b>SIGLA PART NUMBER</b>	<b>DESCRIZIONE DESCRIPTION</b>	<b>Q.TA'</b>	<b>PREZZO PRICE [€]</b>
------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------	---------------------------------

**FV9 - DISPOSITIVI DI INTERFACCIA CON MIRROR CONTACT (CEI 0-16 V5 \_\_\_\_ CEI 0-21 V3)**

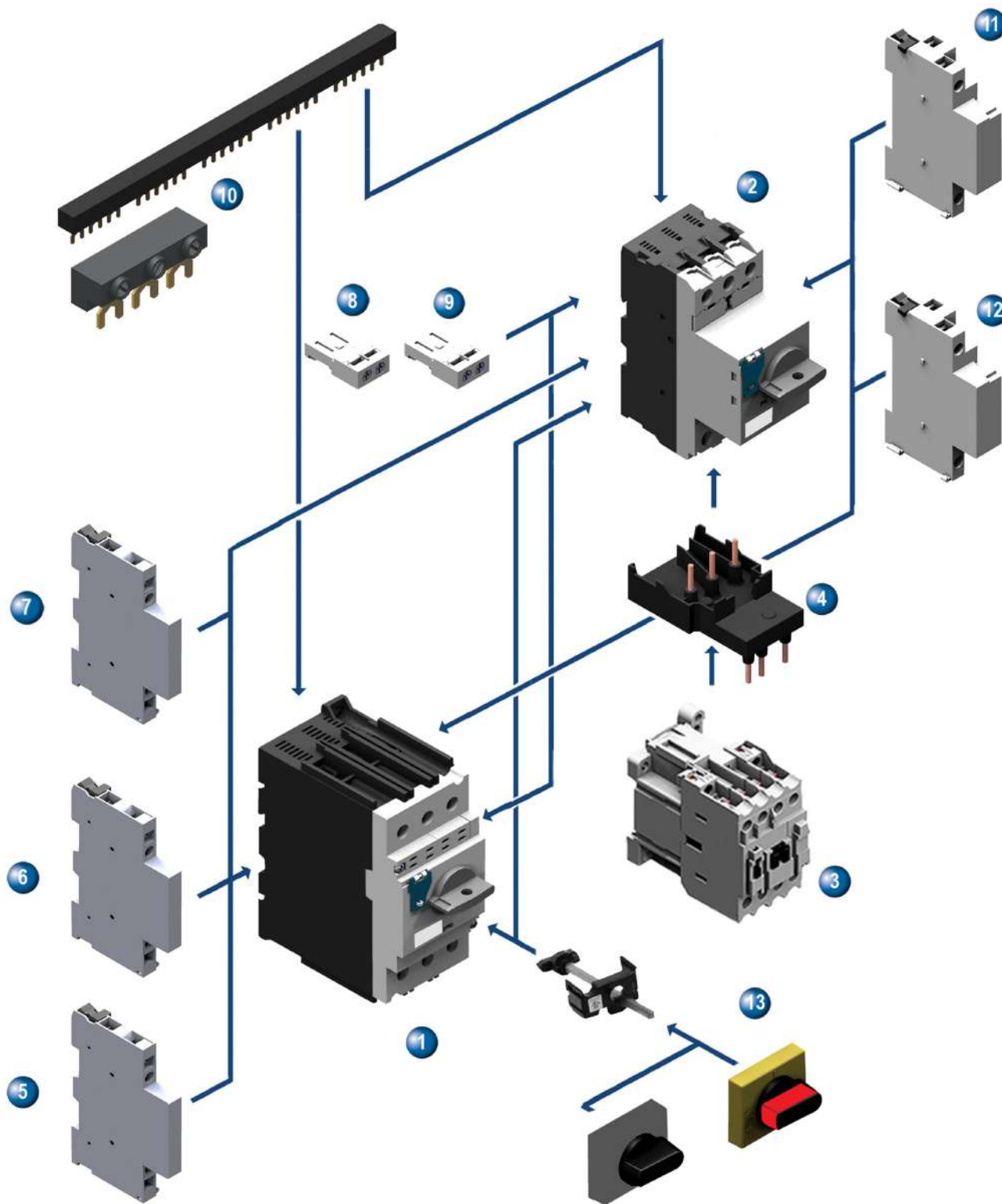
	4114400	<a href="#">GHDDI.FN.4.11M</a>	32A AC-3 / 20kW = KVA 400V	230-240V/50Hz - 277V/60Hz	1	<b>202,60</b>
	xxxxxxx	<a href="#">GHDDI.FN.4.11M</a>	32A AC-3 / 20kW = KVA 400V	DC STANDARD	1	<b>316,20</b>
	4114404	<a href="#">GHDDI.GN.4.11M</a>	40A AC-3 / 25kW = KVA 400V	230-240V/50Hz - 277V/60Hz	1	<b>239,20</b>
	4114405	<a href="#">GHDDI.GN.4.11M</a>	40A AC-3 / 25kW = KVA 400V	24V 50Hz	1	<b>239,20</b>
	xxxxxxx	<a href="#">GHDDI.GN.4.11M</a>	40A AC-3 / 25kW = KVA 400V	DC STANDARD	1	<b>360,00</b>
	4114408	<a href="#">GHDDI.HN.4.11M</a>	50A AC-3 / 30kW = KVA 400V	230-240V/50Hz - 277V/60Hz	1	<b>335,60</b>
	4114409	<a href="#">GHDDI.HN.4.11M</a>	50A AC-3 / 30kW = KVA 400V	24V DC	1	<b>497,10</b>
	xxxxxxx	<a href="#">GHDDI.HN.4.11M</a>	50A AC-3 / 30kW = KVA 400V	DC STANDARD	1	<b>497,10</b>
	4144412	<a href="#">GHDDI.JN.4.11M</a>	63A AC-3 / 40kW = KVA 400V	230-240V/50Hz - 277V/60Hz	1	<b>428,10</b>
	xxxxxxx	<a href="#">GHDDI.JN.4.11M</a>	63A AC-3 / 40kW = KVA 400V	DC STANDARD	1	<b>587,40</b>
	4114416	<a href="#">GHDDI.LN.4.11M</a>	95A AC-3 / 60kW = KVA 400V	220-240V/50-60Hz	1	<b>703,00</b>
	xxxxxxx	<a href="#">GHDDI.LN.4.11M</a>	95A AC-3 / 60kW = KVA 400V	DC STANDARD	1	<b>703,00</b>
	4114420	<a href="#">GHDDI.MN.4.11M</a>	115A AC-3 / 75kW = KVA 400V	220-240V 50-60Hz / 220VDC	1	<b>826,80</b>
	4114421	<a href="#">GHDDI.MN.4.11M</a>	115A AC-3 / 75kW = KVA 400V	24V DC	1	<b>826,80</b>
	xxxxxxx	<a href="#">GHDDI.MN.4.11M</a>	115A AC-3 / 75kW = KVA 400V	AC/DC STANDARD	1	<b>826,80</b>
	4114424	<a href="#">GHDDI.NN.4.11M</a>	150A AC-3 / 100kW = KVA 400V	220-240V 50-60Hz / 220VDC	1	<b>998,00</b>
	4114425	<a href="#">GHDDI.NN.4.11M</a>	150A AC-3 / 100kW = KVA 400V	24V DC	1	<b>998,00</b>
	xxxxxxx	<a href="#">GHDDI.NN.4.11M</a>	150A AC-3 / 100kW = KVA 400V	AC/DC STANDARD	1	<b>998,00</b>
	4114428	<a href="#">GHDDI.PN.4.11M</a>	175A AC-3 / 115kW = KVA 400V	220-240V 50-60Hz / 220VDC	1	<b>1.141,70</b>
	xxxxxxx	<a href="#">GHDDI.PN.4.11M</a>	175A AC-3 / 115kW = KVA 400V	AC/DC STANDARD	1	<b>1.141,70</b>
	4114432	<a href="#">GHDDI.RN.4.11M</a>	210A AC-3 / 135kW = KVA 400V	220-240V 50-60Hz / 220VDC	1	<b>1.804,80</b>
	xxxxxxx	<a href="#">GHDDI.RN.4.11M</a>	210A AC-3 / 135kW = KVA 400V	AC/DC STANDARD	1	<b>1.804,80</b>
	4114436	<a href="#">GHDDI.SN.4.11M</a>	260A AC-3 / 170kW = KVA 400V	220-240V 50-60Hz / 220VDC	1	<b>2.325,40</b>
	xxxxxxx	<a href="#">GHDDI.SN.4.11M</a>	260A AC-3 / 170kW = KVA 400V	AC/DC STANDARD	1	<b>2.325,40</b>
	4114440	<a href="#">GHDDI.TN.4.11M</a>	315A AC-3 / 210kW = KVA 400V	220-240V 50-60Hz / 220VDC	1	<b>3.125,40</b>
	xxxxxxx	<a href="#">GHDDI.TN.4.11M</a>	315A AC-3 / 210kW = KVA 400V	AC/DC STANDARD	1	<b>3.125,40</b>
	4114444	<a href="#">GHDDI.UN.4.11M</a>	400A AC-3 / 260kW = KVA 400V	220-240V 50-60Hz / 220VDC	1	<b>3.500,30</b>
	xxxxxxx	<a href="#">GHDDI.UN.4.11M</a>	400A AC-3 / 260kW = KVA 400V	AC/DC STANDARD	1	<b>3.500,30</b>
	4114455	<a href="#">GHDDI.55.4.21.1M</a>	450A AC-3 / 300kW = KVA 400V	220-240V/50-60Hz / 200-220V	1	<b>3.898,10</b>
	xxxxxxx	<a href="#">GHDDI.55.4.21.1M</a>	450A AC-3 / 300kW = KVA 400V	AC/DC STANDARD	1	<b>3.898,10</b>
	4114461	<a href="#">GHDDI.57.4.21.1M</a>	550A AC-3 / 360kW = KVA 400V	220-240V/50-60Hz / 200-220V DC	1	<b>4.548,90</b>
	xxxxxxx	<a href="#">GHDDI.57.4.21.1M</a>	550A AC-3 / 360kW = KVA 400V	AC/DC STANDARD	1	<b>4.548,90</b>
	4114467	<a href="#">GHDDI.62.4.21.1M</a>	700A AC-3 / 460kW = KVA 400V	220-240V/50-60Hz / 200-220V DC	1	<b>6.220,10</b>
	xxxxxxx	<a href="#">GHDDI.62.4.21.1M</a>	700A AC-3 / 460kW = KVA 400V	AC/DC STANDARD	1	<b>6.220,10</b>
	4114473	<a href="#">GHDDI.64.4.21.1M</a>	860A AC-3 / 570kW = KVA 400V	220-240V/50-60Hz / 200-220V DC	1	<b>7.371,80</b>
	xxxxxxx	<a href="#">GHDDI.64.4.21.1M</a>	860A AC-3 / 570kW = KVA 400V	AC/DC STANDARD	1	<b>7.371,80</b>

Tensioni standard: 24/48/110V per D.C. - 24/48/110/230/400V per A.C.

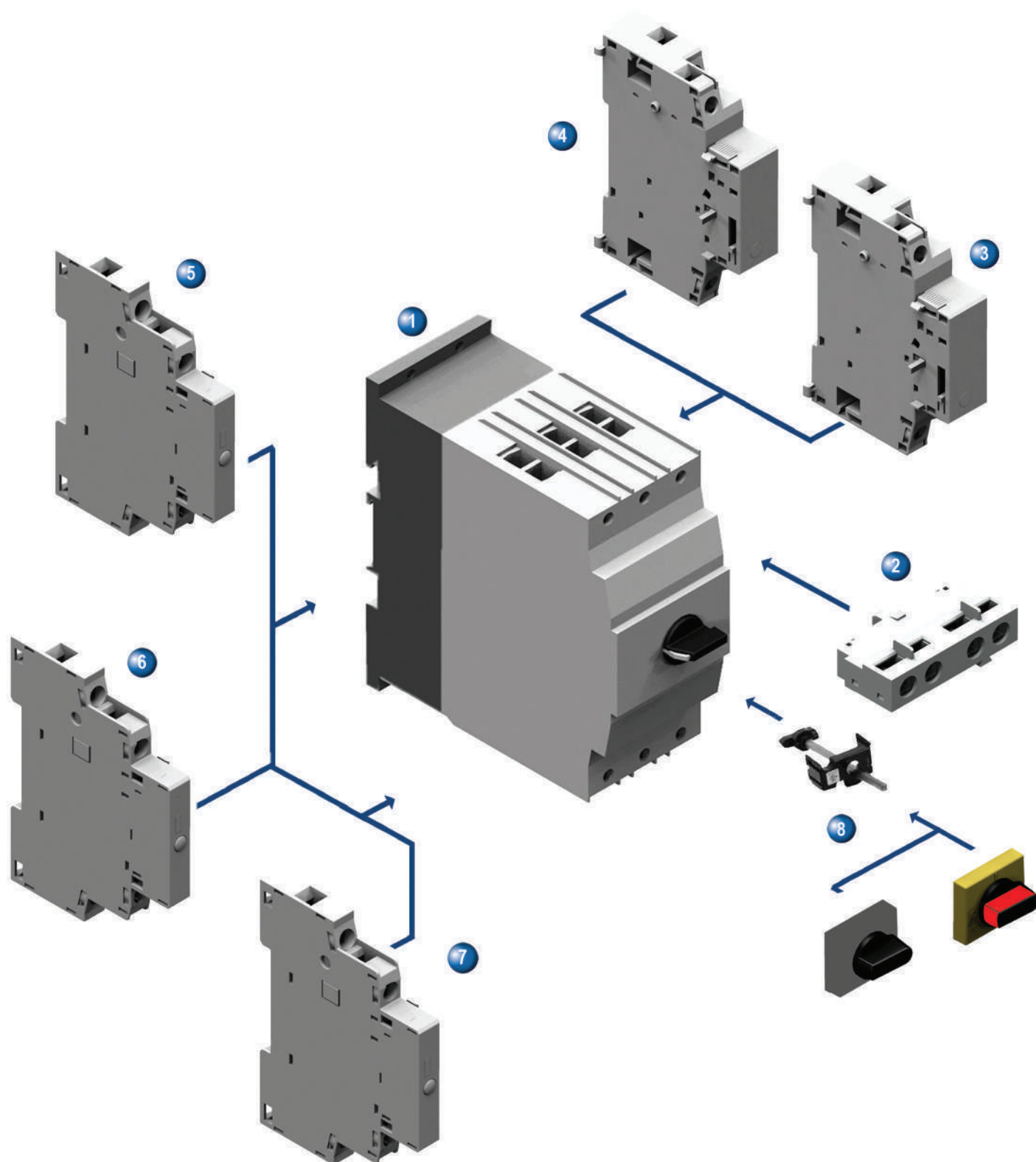
Standard voltage: 24/48/110V for D.C. - 24/48/110/230/400V for A.C.

Per le altre versioni/tensioni, contattare l'ufficio commerciale

For other types/voltages, please contact commercial dept.



- |   |   |  |
|---|---|--|
| <p><b>1</b> Interruttore automatico salvamotore (GH3VHB)<br/>Manual motor starter (GH3VHB)</p>                          | <p><b>6</b> Contatto ausiliario e di allarme laterale (WKU)<br/>Side auxiliary and alarm contact (WKU)</p>                      | <p><b>11</b> Bobina di minima tensione (R)<br/>Undervoltage trip devices (R)</p> |
| <p><b>2</b> Interruttore automatico salvamotore (GH3RHB)<br/>Manual motor starter (GH3RHB)</p>                          | <p><b>7</b> Contatto ausiliario laterale (WU)<br/>Auxiliary contact block (WU)</p>  | <p><b>12</b> Bobina di sgancio (F)<br/>Shunt trip devices (F)</p>                |
| <p><b>3</b> Contattore / Contactor</p>  | <p><b>8</b> Contatto di allarme frontale (KI)<br/>Front alarm contact block (KI)</p>  | <p><b>13</b> Comando esterno (V)<br/>External handles (V)</p>                    |
| <p><b>4</b> Briglia di collegamento elettrico e meccanico (GH0BR)<br/>Electrical and mechanical link module (GH0BR)</p> | <p><b>9</b> Contatto ausiliario frontale (WI)<br/>Front auxiliary contact (WI)</p>  |  |
| <p><b>5</b> Contatto di allarme cortocircuito laterale (TKU)<br/>Short circuit alarm contact block (TKU)</p>            | <p><b>10</b> Sbarra trifase di collegamento e blocco terminale (MSB)<br/>3 phase connecting busbar and terminal block (MSB)</p> |  |



1 Interruttore automatico salvamotore (M4-100R)  
Manual motor starter (M4-100R)

2 Contatto ausiliario frontale (M4-HQ)  
Auxiliary contact block for top mounting (M4-HQ)

3 Dispositivo di sgancio a distanza (M4-A)  
Shunt release (M4-A)

4 Dispositivo di sgancio di minima tensione (M4-U)  
Undervoltage release (M4-U)

5 Contatto ausiliario laterale (M4-HS)  
Auxiliary switch for side mounting (M4-HS)

6 Contatto ausiliario di allarme (M4-MA)  
Auxiliary alarm switch (M4-MA)

7 Contatto ausiliario di allarme (corto circuito) (M4-M)  
Auxiliary alarm switch (short circuit) (M4-M)


8 Manovra blocco porta IP65 (M4-100R-EH1/EHN1)  
Door interlock handle IP65 (M4-100R-EH1/EHN1)

G1 - INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETICI GH3RHB - MANUAL MOTOR STARTER GH3RHB							
	4144000	GH3RHB-P16	Interruttore 0.1-0.16A	Manual motor starter 0.1-0.16A	0,1-0,16	●	5 96,00
	4144001	GH3RHB-P25	Interruttore 0.16-0.25A	Manual motor starter 0.16-0.25A	0,16-0,25	●	5 96,00
	4144002	GH3RHB-P40	Interruttore 0.25-0.4A	Manual motor starter 0.25-0.4A	0,25-0,4	●	5 96,00
	4144003	GH3RHB-P63	Interruttore 0.4-0.63A	Manual motor starter 0.4-0.63A	0,4-0,63	●	5 96,00
	4144004	GH3RHB-001	Interruttore 0.63-1A	Manual motor starter 0.63-1A	0,63-1	●	5 101,70
	4144005	GH3RHB-1P6	Interruttore 1-1.6A	Manual motor starter 1-1.6A	1-1,6	●	5 101,70
	4144006	GH3RHB-2P5	Interruttore 1.6-2.5A	Manual motor starter 1.6-2.5A	1,6-2,5	●	5 101,70
	4144007	GH3RHB-004	Interruttore 2.5-4A	Manual motor starter 2.5-4A	2,5-4	●	5 101,70
	4144008	GH3RHB-6P3	Interruttore 4-6.3A	Manual motor starter 4-6.3A	4-6,3	●	5 101,70
	4144009	GH3RHB-010	Interruttore 6.3-10A	Manual motor starter 6.3-10A	6,3-10	●	5 112,80
	4144010	GH3RHB-013	Interruttore 9-13A	Manual motor starter 9-13A	9-13	●	5 126,70
	4144011	GH3RHB-016	Interruttore 11-16A	Manual motor starter 11-16A	11-16	●	5 126,70
	4144012	GH3RHB-020	Interruttore 14-20A	Manual motor starter 14-20A	14-20	●	5 126,70
	4144013	GH3RHB-025	Interruttore 19-25A	Manual motor starter 19-25A	19-25	●	5 138,50
	4144014	GH3RHB-032	Interruttore 24-32A	Manual motor starter 24-32A	24-32	●	5 146,00
	4144015	GH3VHB-040	Interruttore 28-40A	Manual motor starter 28-40A	28-40	●	5 339,40
	4144016	GH3VHB-050	Interruttore 35-50A	Manual motor starter 35-50A	35-50	●	5 361,10
4144017	GH3VHB-063	Interruttore 45-63A	Manual motor starter 45-63A	45-63	●	5 388,20	
G2 - ACCESSORI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI GH3RHB-VHB - ACCESSORIES FOR MANUAL MOTOR STARTERS GH3RHB-VHB							
	Bobina di sgancio di minima tensione - Undervoltage release						
	4148960	GH0RAZ1U (*)	24V 50HZ				10 39,50
	4148961	GH0RBZ1U (*)	48V 50HZ				10 39,50
	4148962	GH0RDZU (*)	110-127V 50HZ 120V 60HZ				10 39,50
	4148963	GH0RFZU (*)	220-230V 50HZ 240-260V 60HZ		●		10 39,50
	4148964	GH0RHZU (*)	380-400V 50HZ 400-480V 60HZ		●		10 39,50
4148965	GH0R4ZU (*)	415-440V 50HZ 460-480V 60HZ				10 39,50	
	Bobina di sgancio a distanza - Shunt release coil						
	4148950	GH0FAZU (*)	24V 50HZ				10 39,50
	4148951	GH0FCZU (*)	48V 50HZ				10 39,50
	4148952	GH0FDZU (*)	110-127V 50HZ 120V 60HZ		●		10 39,50
	4148953	GH0FFZU (*)	220-230V 50HZ 240-260V 60HZ		●		10 39,50
	4148954	GH0FHZU (*)	380-400V 50HZ 400-480V 60HZ				10 39,50
	4148955	GH0F4ZU (*)	415-440V 50HZ 460-480V 60HZ				10 39,50
4148956	GH0FKZUD (*)	24-60VDC	PER /FOR GH3RHB / VHB		●	10 39,50	
	Blocchetti aggiuntivi di contatti ausiliari - Auxiliary contact block						
	4148974	GH0WKUAA (*)	Cont. Aux. 1NO ALARM +1NO	Lateral aux. cont. 1NO ALARM +1NO		●	10 21,00
	4148975	GH0WIA (*)	Cont. Aux. frontali 1 NO	front aux. Cont. 1NO		●	10 12,10
	4148976	GH0WIB (*)	Cont. Aux. frontali 1 NC	front aux. Cont. 1NC		●	10 12,10
	4148977	GH0KIA (*)	Cont. di allarme frontali 1 NO	Alarm front cont. 1NO		●	10 10,30
	4148978	GH0KIB (*)	Cont. di allarme frontali 1 NC	Alarm front cont. 1NC		●	10 10,30
	4148979	GH0WUAAL (*)	Cont. ausiliari laterali 2 NO	Side aux. Cont. 2NO			10 16,10
	4148980	GH0WUABL (*)	Cont. ausiliari laterali 1NO + 1NC	Side aux. Cont. 1NO + 1NC		●	10 16,10
	4148981	GH0WUBBL (*)	Cont. ausiliari laterali 2NC	Side aux. Cont. 2 NC			10 16,10
	4148982	GH0TKUAB (*)	Cont. Segnal. corto circuito 1NO+1NC	short-circ. alarm cont. 1NO+1NC			10 23,90
	4148983	GH0SET (*)	Set fissaggio viti GH3RHB	(IL SET CONTIENE 10 PEZZI - the kit includes 10 pieces)			1 45,20
	4148984	GH0TCV (*)	Terminali per protezione IP20 GH3VHf	(IL SET CONTIENE 6 PEZZI - the kit includes 6 pieces)			1 49,00
		Manovre blocco porta GH3RHB-GH3VHB - Door interlock handle GH3RHB-GH3VHB					
4148990		GH0VYRM GI/RO (*)	giallo /rossa (emergenza) per GH3VHB	yellow/red (emergency) for GH3VHB		●	5 50,70
4148991		GH0VBBM NERA (*)	nera (standard) per GH3VHB	black (standard) for GH3VHB		●	5 47,30
4148992		GH0VYRL GI/RO (*)	giallo /rossa (emergenza) per GH3RHB	yellow/red (emergency) for GH3RHB		●	5 50,70
4148993	GH0VBBL NERA (*)	nera (standard) per GH3RHB	black (standard) for GH3RHB		●	5 47,30	
	MODULO AGGANCIO PER INTERRUTTORI FINO A 32A - LINK MODULE FOR MANUAL MOTOR STARTER UP TO 32A						
	4318137	GH0BR1	per contattori da GH15BN a GH15EN	for contactors from GH15BN to GH15EN			5 12,00
	4318138	GH0BR2	per contattori da GH15ET a GH15GS	for contactors from GH15ET to GH15GS			5 12,00

(\*) Disponibile solo su richiesta

(\*) Available on request





## G3 - INTERRUITORI AUTOMATICI MAGNETICI M4 - MANUAL MOTOR STARTER M4

	8401050	M4-100R-75 (*)	Interruttore 55-75A	manual motor starter 55-75A	55-75	●	1	472,40
	8401051	M4-100R-90 (*)	Interruttore 70-90A	manual motor starter 70-90A	70-90	●	1	506,20
	8401052	M4-100R-100 (*)	Interruttore 80-100A	manual motor starter 80-100A	80-100		1	559,40

(\*) Disponibile su richiesta

(\*) Available on request


## G4 - ACCESSORI PER INTERRUITORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI M4 - ACCESSORIES FOR MANUAL MOTOR STARTERS M4

<b>Bobina di minima tensione per magnetotermici M4 - Undervoltage release</b>								
	8401060	M4-U24 (*)	Bobina di sgancio minima tensione / Undervoltage release	24V 50HZ			1	51,80
	8401061	M4-U110 (*)	Bobina di sgancio minima tensione / Undervoltage release	110-127V 50HZ			1	51,80
	8401062	M4-U230 (*)	Bobina di sgancio minima tensione / Undervoltage release	220-230V 50HZ			1	51,80
	8401063	M4-U240 (*)	Bobina di sgancio minima tensione / Undervoltage release	240V 50HZ			1	51,80
	8401064	M4-U400 (*)	Bobina di sgancio minima tensione / Undervoltage release	380V 50HZ			1	51,80
	8401065	M4-U415 (*)	Bobina di sgancio minima tensione / Undervoltage release	415-440V 50HZ			1	51,80
<b>Bobina di sgancio a montaggio laterale per Magnetotermici M4 - Shut trip device</b>								
	8401066	M4-A24 (*)	Bobina di sgancio laterale / Shut trip device	24V 50HZ			1	51,80
	8401067	M4-A110 (*)	Bobina di sgancio laterale / Shut trip device	110-127V 50HZ			1	51,80
	8401068	M4-A230 (*)	Bobina di sgancio laterale / Shut trip device	220-230V 50HZ			1	51,80
	8401069	M4-A240 (*)	Bobina di sgancio laterale / Shut trip device	240V 50HZ			1	51,80
	8401070	M4-A400 (*)	Bobina di sgancio laterale / Shut trip device	380V 50HZ			1	51,80
	8401071	M4-A415 (*)	Bobina di sgancio laterale / Shut trip device	415-440V 50HZ			1	51,80
<b>Blocchetti aggiuntivi di contatti ausiliari per magnetotermici M4 - Auxiliary contact block</b>								
	8400955	M4-HS11 (*)	AUX 1NO+1NC laterale / side				5	17,40
	8401072	M4-HS20 (*)	AUX 2NO laterale / side				5	17,40
	8401073	M4-HS02 (*)	AUX 2NC laterale / side				5	17,40
	8401074	M4-HQ11 (*)	AUX 1NO+1NC frontale / front				5	17,40
	8401075	M4-HQ20 (*)	AUX 2NO frontale / front				5	17,40
	8401076	M4-HQ02 (*)	AUX 2NC frontale / front				5	17,40
	8401077	M4-MA11 (*)	Alarm switch (any tripping) 1NO+1NC				5	33,70
	8401078	M4-M11 (*)	Alarm switch (short circuit) 1NO+1NC				5	32,00
<b>Manovre blocco porta M4 - Door interlock handle M4</b>								
	8401079	M4-100R-EH1 115 (*)	Manovra blocco porta nera + albero / black handle + shaft	115mm			1	70,20
	8401080	M4-100R-EH1 315 (*)	Manovra blocco porta nera + albero / black handle + shaft	315mm			1	83,70
	8401081	M4-100R-EHN1 115 (*)	Manovra blocco porta giallo-rossa + albero / yellow-red handle + shaft	115mm			1	82,10
	8401082	M4-100R-EHN1 315 (*)	Manovra blocco porta giallo-rossa + albero / yellow-red handle + shaft	315mm			1	94,30

(\*) Disponibile su richiesta

(\*) Available on request

## Accessori comuni a serie GH3RHB - GH3VHB - Accessories available on GH3RHB and GH3VHB

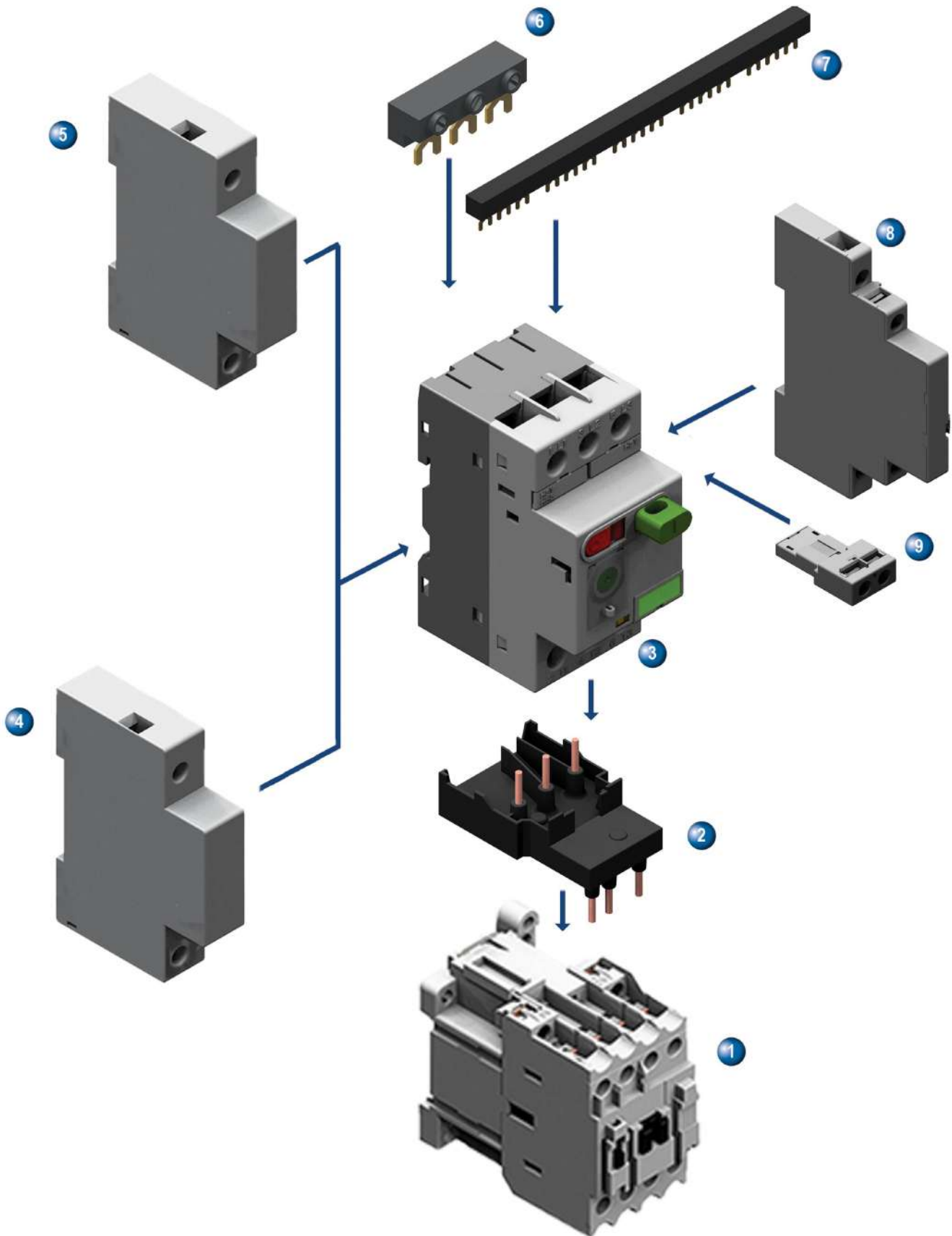
	4148726	C321MSB0	Sbarra di colleg. per connessione 2 GH3RHB affiancati 2x45mm	3 phase connecting busbar for linking 2 starters			1	(**)
	4148727	C321MSB1	Sbarra di colleg. per connessione 3 GH3RHB affiancati 3x45mm	3 phase connecting busbar for linking 3 starters			1	(**)
	8400946	C321MSB2	Sbarra di colleg. per connessione di 4 GH3RHB affiancati 4x45mm	3 phase connecting busbar for linking 4 starters			1	(**)
	8400947	C321MSB3	Sbarra di colleg. per connessione di 5 GH3RHB affiancati 5x45mm	3 phase connecting busbar for linking 5 starters			1	(**)
	4148728	C320MSB0	Sbarra di colleg. per connessione di 2 GH3VHB affiancati 2x54mm	3 phase connecting busbar for linking 2 starters			1	(**)
	4148729	C320MSB1	Sbarra di colleg. per connessione di 3 GH3VHB affiancati 3x54mm	3 phase connecting busbar for linking 3 starters			1	(**)
	4148713	C320MSB2	Sbarra di colleg. per connessione di 4 GH3VHB affiancati 4x54mm	3 phase connecting busbar for linking 4 starters			1	(**)
	4148714	C320MSB3	Sbarra di colleg. per connessione di 5 GH3VHB affiancati 5x54mm	3 phase connecting busbar for linking 5 starters			1	(**)

(\*\*): PRODOTTI AD ESAURIMENTO - PER LE DISPONIBILITA' E LE QUOTAZIONI CONTATTARE L'UFFICIO COMMERCIALE

(\*\*\*) : PRODUCTS AVAILABLE UNTIL OUT OF STOCK - FOR PRICES AND AVAILABILITY CONTACT OUR SALES OFFICE

(\*) Disponibile su richiesta

(\*) Available on request



1 Contattore / Contactor

2 Briglia collegamento elettrico e meccanico (GH0BR)  
Electrical and mechanical link module (GH0BR)

3 Interruttore automatico salvamotore (GHA32)  
Manual motor starter (GHA32)

4 Dispositivo di sgancio a distanza (AR)  
Shunt release (AR)

5 Dispositivo di sgancio di minima tensione (UR)  
Undervoltage release (UR)


6 Blocco terminali (C320MSB)  
Terminal block (C320MSB)

7 Sbarra trifase di collegamento (C321MSB)  
3 phase connecting busbar (C321MSB)




8 Contatto ausiliario laterale (HS)  
Auxiliary switch for side mounting (HS)

9 Contatto ausiliario frontale (HSV-HRS)  
Auxiliary contact block (HSV-HRS)

**G5 - INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI GHA32 - MANUAL MOTOR STARTER GHA32**

	4144150	<b>GHA32-0.16</b>	Interruttore / <i>Manual motor starter</i> 0.1-0.16A		1	82,10
	4144151	<b>GHA32-0.25</b>	Interruttore / <i>Manual motor starter</i> 0.16-0.25A		1	82,10
	4144152	<b>GHA32-0.4</b>	Interruttore / <i>Manual motor starter</i> 0.25-0.4A		1	82,10
	4144153	<b>GHA32-0.63</b>	Interruttore / <i>Manual motor starter</i> 0.4-0.63A	●	1	82,10
	4144154	<b>GHA32-1</b>	Interruttore / <i>Manual motor starter</i> 0.63-1A	●	1	82,10
	4144155	<b>GHA32-1.6</b>	Interruttore / <i>Manual motor starter</i> 1-1.6A	●	1	82,10
	4144156	<b>GHA32-2.5</b>	Interruttore / <i>Manual motor starter</i> 1.6-2.5A	●	1	82,10
	4144157	<b>GHA32-4</b>	Interruttore / <i>Manual motor starter</i> 2.5-4A	●	1	82,10
	4144158	<b>GHA32-6.3</b>	Interruttore / <i>Manual motor starter</i> 4-6.3A	●	1	82,10
	4144159	<b>GHA32-10</b>	Interruttore / <i>Manual motor starter</i> 6.3-10A	●	1	98,20
	4144160	<b>GHA32-14</b>	Interruttore / <i>Manual motor starter</i> 9-14A	●	1	98,20
	4144161	<b>GHA32-18</b>	Interruttore / <i>Manual motor starter</i> 13-18A	●	1	102,40
	4144162	<b>GHA32-23</b>	Interruttore / <i>Manual motor starter</i> 17-23A	●	1	102,40
	4144163	<b>GHA32-27</b>	Interruttore / <i>Manual motor starter</i> 20-27A	●	1	120,80
4144164	<b>GHA32-32</b>	Interruttore / <i>Manual motor starter</i> 25-32A	●	1	159,00	

**G6 - ACCESSORI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI  
ACCESSORIES FOR MANUAL MOTOR STARTERS**

	<b>Bobina di sgancio di minima tensione - Undervoltage release</b>						
	4148907	<b>UR 24/50 (*)</b>	24V 50HZ		1	33,00	
	4148905	<b>UR 220/50 (*)</b>	220-240V/50HZ	●	1	33,00	
	4148906	<b>UR 380/50 (*)</b>	380-415V/50HZ	●	1	33,00	
	8400692	<b>UR 440/50 (*)</b>	440V 50HZ		1	33,00	
	<b>Bobina di sgancio a distanza - Shunt release coil</b>						
	4148911	<b>AR 220/50 (*)</b>	220-240V/50HZ		1	34,70	
	4148912	<b>AR 380/50 (*)</b>	380-415V/50HZ		1	34,40	
	<b>Blocchetti aggiuntivi di contatti ausiliari - Auxiliary contact block</b>						
	4148902	<b>HS11 (*)</b>	Cont.ausiliari laterali 1NO+1NC	Side aux contact block 1NO+1NC	●	1	16,60
	4148900	<b>HS20 (*)</b>	Cont.ausiliari laterali 2NO	Side aux contact block 2NO	●	1	16,60
	4148901	<b>HS10 (*)</b>	Cont.ausiliari laterali 1NO	Side aux contact block 1NO		1	16,60
	4148928	<b>HSV10 (*)</b>	Cont.ausiliari frontali 1NO	*** Top aux contact block 1NO	●	1	14,10
	4148929	<b>HSV01 (*)</b>	Cont.ausiliari frontali 1NC	*** Top aux contact block 1NC	●	1	14,10
	4148930	<b>HRS10 (*)</b>	Cont.ausiliari frontali 1NO	** Top aux contact block 1NO		1	14,10
4148931	<b>HRS01 (*)</b>	Cont.ausiliari frontali 1NC	** Top aux contact block 1NC		1	14,10	
	<b>MODULO AGGANCIAMENTO PER INTERRUTTORI FINO A 32A - LINK MODULE FOR MANUAL MOTOR STARTER UP TO 32A</b>						
	4318137	<b>GH0BR1</b>	per contattori da GH15BN a GH15EN / <i>for contactors from GH15BN to GH15EN</i>		5	12,00	
	4318138	<b>GH0BR2</b>	per contattori da GH15ET a GH15GS / <i>for contactors from GH15ET to GH15GS</i>		5	12,00	

(\*) Disponibile su richiesta

(\*) Available on request


(\*\*) Il blocchetto frontale HRS cambia stato solo in caso di sovraccarico e intervento dell'interruttore

(\*\*) The HRS change state only in case of overload and release of the switch

(\*\*\*) Il blocchetto frontale HSV rimane in posizione normale in caso di intervento dell'interruttore o in stato di OFF

(\*\*\*) The HSV contact remains in its normal position when the GHA32 is in OFF or trip position


**ACCESSORI - ACCESSORIES**

	4148917	<b>HO-41 (*)</b>	Cassetta in plastica IP41	<i>IP41 plastic enclosure</i>		1	24,90
	4148918	<b>HO-55 (*)</b>	Cassetta in plastica IP55	<i>IP55 plastic enclosure</i>	●	1	28,60
	4148919	<b>FP-41 (*)</b>	Custodia da incasso IP41	<i>IP41 flush mounting enclosure</i>		1	20,40
	4148920	<b>FP-55 (*)</b>	Custodia da incasso IP55	<i>IP55 flush mounting enclosure</i>	●	1	24,50
	4148921	<b>ES (*)</b>	Kit pulsante a fungo Emergenza / <i>Emergency stop mushroom pushbutton</i>		●	1	29,40
	4148630	<b>NL (*)</b>	Conduttore di collegam. neutro (già fornito di base con la cassetta) <i>Neutral link (supplied with enclosure)</i>			1	6,10
	4148922	<b>HZ (*)</b>	Dispositivo lucchettabile per cassetta - <i>Padlock attachment</i>			1	15,00

(\*) Disponibile su richiesta

(\*) Available on request


**G7 - INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI GHA25 - MANUAL MOTOR STARTER GHA25**

	4144125	<b>GHA25-0.16 (*)</b>	Interruttore / Manual motor starter	0.1-0.16A	1	<b>90,80</b>
	4144126	<b>GHA25-0.25 (*)</b>	Interruttore / Manual motor starter	0.16-0.25A	1	<b>90,80</b>
	4144127	<b>GHA25-0.4 (*)</b>	Interruttore / Manual motor starter	0.25-0.4A	1	<b>90,80</b>
	4144128	<b>GHA25-0.63 (*)</b>	Interruttore / Manual motor starter	0.4-0.63A	1	<b>90,80</b>
	4144129	<b>GHA25-1 (*)</b>	Interruttore / Manual motor starter	0.63-1A	1	<b>90,80</b>
	4144130	<b>GHA25-1.6 (*)</b>	Interruttore / Manual motor starter	1-1.6A	1	<b>90,80</b>
	4144131	<b>GHA25-2.5 (*)</b>	Interruttore / Manual motor starter	1.6-2.5A	1	<b>90,80</b>
	4144132	<b>GHA25-4 (*)</b>	Interruttore / Manual motor starter	2.5-4A	1	<b>90,80</b>
	4144133	<b>GHA25-6.3 (*)</b>	Interruttore / Manual motor starter	4-6.3A	1	<b>90,80</b>
	4144134	<b>GHA25-10 (*)</b>	Interruttore / Manual motor starter	6.3-10A	1	<b>105,60</b>
	4144135	<b>GHA25-16 (*)</b>	Interruttore / Manual motor starter	10-16A	1	<b>105,60</b>
	4144136	<b>GHA25-20 (*)</b>	Interruttore / Manual motor starter	16-20A	1	<b>112,20</b>
	4144137	<b>GHA25-25 (*)</b>	Interruttore / Manual motor starter	20-25A	1	<b>137,80</b>

(\*) Disponibile su richiesta

(\*) Available on request

**G8 - ACCESSORI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI - ACCESSORIES FOR MANUAL MOTOR STARTERS**




<b>Bobina di sgancio di minima tensione - Undervoltage release</b>						
	8406989	<b>U 24/50 (*)</b>	24V/50HZ		1	<b>46,30</b>
	8407781	<b>U 48/50 (*)</b>	48V/50HZ		1	<b>46,30</b>
	4148600	<b>U 110/50 (*)</b>	110V/50HZ		1	<b>46,30</b>
	4148601	<b>U 110/60 (*)</b>	110V/60HZ		1	<b>46,30</b>
	4148602	<b>U 220/50 (*)</b>	220-240V/50HZ		1	<b>46,30</b>
	4148603	<b>U 220/60 (*)</b>	220-240V/60HZ		1	<b>46,30</b>
	4148604	<b>U 380/50 (*)</b>	380-415V/50HZ		1	<b>46,30</b>
	4148605	<b>U 380/60 (*)</b>	380-415V/60HZ		1	<b>46,30</b>
	4148606	<b>U 440/50 (*)</b>	440V/50HZ		1	<b>46,30</b>
	4148607	<b>U 440/60 (*)</b>	440V/60HZ		1	<b>46,30</b>
<b>Bobina di sgancio a distanza - Shunt release coil</b>						
	8407367	<b>A 24/50 (*)</b>	24V/50HZ		1	<b>46,30</b>
	4148610	<b>A 110/50 (*)</b>	110V/50HZ		1	<b>46,30</b>
	4148611	<b>A 110/60 (*)</b>	110V/60HZ		1	<b>46,30</b>
	4148612	<b>A 220/50 (*)</b>	220-240V/50HZ		1	<b>46,30</b>
	4148613	<b>A 220/60 (*)</b>	220-240V/60HZ		1	<b>46,30</b>
	4148614	<b>A 380/50 (*)</b>	380-415V/50HZ		1	<b>46,30</b>
	4148615	<b>A 380/60 (*)</b>	380-415V/60HZ		1	<b>46,30</b>
	4148616	<b>A 440/50 (*)</b>	440V/50HZ		1	<b>46,30</b>
	4148617	<b>A 440/60 (*)</b>	440V/60HZ		1	<b>46,30</b>
<b>Blocchetti aggiuntivi di contatti ausiliari - Auxiliary contact block</b>						
	4148620	<b>PS11 (*)</b>	Contatto ausiliario laterale 1NO+1NC	Side aux contact block 1NO+1NC	1	<b>18,50</b>
	4148621	<b>PS20 (*)</b>	Contatto ausiliario laterale 2NO	Side aux contact block 2NO	1	<b>18,50</b>
	4148622	<b>PS10 (*)</b>	Contatto ausiliario laterale 1NO	Side aux contact block 1NO	1	<b>18,50</b>
	4148623	<b>PS01 (*)</b>	Contatto ausiliario laterale 1NC	Side aux contact block 1NC	1	<b>18,50</b>
<b>Accessori - Accessories</b>						
	4148635	<b>O-41 (*)</b>	Cassetta in plastica IP41	IP41 plastic enclosure	1	<b>24,50</b>
	4148636	<b>O-55 (*)</b>	Cassetta in plastica IP55	IP55 plastic enclosure	1	<b>25,90</b>
	4148638	<b>CP-41 (*)</b>	Custodia da incasso IP41	IP41 flush mounting enclosure	1	<b>22,30</b>
	4148639	<b>CP-55 (*)</b>	Custodia da incasso IP55	IP55 flush mounting enclosure	1	<b>25,40</b>
	4148640	<b>Z (*)</b>	Dispositivo lucchettabile per cassetta	Padlock attachment	1	<b>18,50</b>
	4148625	<b>NAT (*)</b>	Kit pulsante a fungo premere-tirare per cassetta	Emergency stop mushroom pushbutton	1	<b>35,20</b>
	4148630	<b>NL (*)</b>	Conduttore di collegamento neutro (già fornito di base con la cassetta)	Neutral link (supplied with enclosure)	1	<b>6,10</b>

Accessori comuni a serie GHA32 - GHA25 - Accessories available on GHA32 and GHA25				
4148637	<b>M (*)</b>	Membrana IP55 di ricambio	<i>Pushbutton to converter IP41 enclosure in IP55</i>	1 <b>7,50</b>
4148626	<b>SSr220 (*)</b>	Indicatore luminoso rosso 220V 50Hz -	<i>Signal lamp red 220V 50Hz</i>	1 <b>22,80</b>
4148627	<b>SSg220 (*)</b>	Indicatore luminoso verde 220V 50Hz	<i>Signal lamp green 220V 50Hz</i>	1 <b>22,80</b>
4148628	<b>SSw220 (*)</b>	Indicatore luminoso bianco 220V 50Hz	<i>Signal lamp white 220V 50Hz</i>	1 <b>22,80</b>
4148726	<b>C321MSB0 (*)</b>	Sbarra di colleg. per connessione 2 apparecchi affiancati 2x45mm	<i>3 phase connecting busbar for linking 2 starters</i>	1 <b>29,30</b>
4148727	<b>C321MSB1 (*)</b>	Sbarra di colleg. per connessione 3 apparecchi affiancati 3x45mm	<i>3 phase connecting busbar for linking 3 starters</i>	1 <b>40,00</b>
8400946	<b>C321MSB2 (*)</b>	Sbarra di colleg. per connessione di 4 apparecchi affiancati 4x45mm	<i>3 phase connecting busbar for linking 4 starters</i>	1 <b>48,30</b>
8400947	<b>C321MSB3 (*)</b>	Sbarra di colleg. per connessione di 5 apparecchi affiancati 5x45mm	<i>3 phase connecting busbar for linking 5 starters</i>	1 <b>56,90</b>
4148712	<b>C320MSM (*)</b>	Limitatore di corrente per elevare il potere di interruzione a 50kA	<i>Current limiter to increase switching capacity up to 50kA</i>	1 <b>143,90</b>

(\*) Disponibile su richiesta

(\*) Available on request


## H1 - CONTATTORI MODULARI TIPO GHIK - GHIK INSTALLATION CONTACTORS

	8400897	<b>GHIK20-20-12</b>	20A AC-1 1 modulo / 1 module	2NO	12VAC/DC	●	12	48,40
	4115035	<b>GHIK20-20-24</b>	20A AC-1 1 modulo / 1 module	2NO	24VAC/DC	●	12	48,40
	4115036	<b>GHIK20-20-230</b>	20A AC-1 1 modulo / 1 module	2NO	230VAC/DC	●	12	48,40
	4115037	<b>GHIK20-11-24</b>	20A AC-1 1 modulo / 1 module	1NO+1NC	24VAC/DC		12	48,40
	4115038	<b>GHIK20-11-230</b>	20A AC-1 1 modulo / 1 module	1NO+1NC	230VAC/DC		12	48,40
	4115039	<b>GHIK20-02-24</b>	20A AC-1 1 modulo / 1 module	2NC	24VAC/DC		12	48,40
	4115040	<b>GHIK20-02-230</b>	20A AC-1 1 modulo / 1 module	2NC	230VAC/DC		12	48,40
	4115041	<b>GHIK25-40-24</b>	25A AC-1 2 moduli / 2 modules	4NO	24VAC/DC	●	6	53,90
	4115042	<b>GHIK25-40-230</b>	25A AC-1 2 moduli / 2 modules	4NO	230VAC/DC	●	6	53,90
	4115043	<b>GHIK25-31-24</b>	25A AC-1 2 moduli / 2 modules	3NO+1NC	24VAC/DC	●	6	53,90
	4115044	<b>GHIK25-31-230</b>	25A AC-1 2 moduli / 2 modules	3NO+1NC	230VAC/DC	●	6	53,90
	4115045	<b>GHIK25-13-24</b>	25A AC-1 2 moduli / 2 modules	1NO+3NC	24VAC/DC	●	6	59,20
	4115046	<b>GHIK25-13-230</b>	25A AC-1 2 moduli / 2 modules	1NO+3NC	230VAC/DC		6	59,20
	4115047	<b>GHIK25-22-24</b>	25A AC-1 2 moduli / 2 modules	2NO+2NC	24VAC/DC		6	59,20
	4115048	<b>GHIK25-22-230</b>	25A AC-1 2 moduli / 2 modules	2NO+2NC	230VAC/DC		6	59,20
	4115049	<b>GHIK25-04-24</b>	25A AC-1 2 moduli / 2 modules	4NC	24VAC/DC		6	59,20
	4115050	<b>GHIK25-04-230</b>	25A AC-1 2 moduli / 2 modules	4NC	230VAC/DC		6	59,20
	4115051	<b>GHIK40-20-24</b>	40A AC-1 3 moduli / 3 modules	2NO	24VAC/DC		4	106,20
	4115052	<b>GHIK40-20-230</b>	40A AC-1 3 moduli / 3 modules	2NO	230VAC/DC		4	106,20
	4115053	<b>GHIK40-40-24</b>	40A AC-1 3 moduli / 3 modules	4NO	24VAC/DC	●	4	133,30
	4115054	<b>GHIK40-40-230</b>	40A AC-1 3 moduli / 3 modules	4NO	230VAC/DC	●	4	133,30
	4115055	<b>GHIK40-31-24</b>	40A AC-1 3 moduli / 3 modules	3NO+1NC	24VAC/DC		4	133,30
	4115056	<b>GHIK40-31-230</b>	40A AC-1 3 moduli / 3 modules	3NO+1NC	230VAC/DC		4	133,30
	4115057	<b>GHIK40-22-24</b>	40A AC-1 3 moduli / 3 modules	2NO+2NC	24VAC/DC		4	137,50
	4115058	<b>GHIK40-22-230</b>	40A AC-1 3 moduli / 3 modules	2NO+2NC	230VAC/DC		4	137,50
	4115059	<b>GHIK40-04-24</b>	40A AC-1 3 moduli / 3 modules	4NC	24VAC/DC	●	4	137,50
	4115060	<b>GHIK40-04-230</b>	40A AC-1 3 moduli / 3 modules	4NC	230VAC/DC		4	137,50
	4115061	<b>GHIK63-20-24</b>	63A AC-1 3 moduli / 3 modules	2NO	24VAC/DC		4	121,40
	4115062	<b>GHIK63-20-230</b>	63A AC-1 3 moduli / 3 modules	2NO	230VAC/DC		4	121,40
	4115063	<b>GHIK63-40-24</b>	63A AC-1 3 moduli / 3 modules	4NO	24VAC/DC	●	4	154,70
	4115064	<b>GHIK63-40-230</b>	63A AC-1 3 moduli / 3 modules	4NO	230VAC/DC	●	4	154,70
	4115065	<b>GHIK63-31-24</b>	63A AC-1 3 moduli / 3 modules	3NO+1NC	24VAC/DC		4	154,70
	4115066	<b>GHIK63-31-230</b>	63A AC-1 3 moduli / 3 modules	3NO+1NC	230VAC/DC		4	154,70
	4115067	<b>GHIK63-22-24</b>	63A AC-1 3 moduli / 3 modules	2NO+2NC	24VAC/DC		4	158,10
	4115068	<b>GHIK63-22-230</b>	63A AC-1 3 moduli / 3 modules	2NO+2NC	230VAC/DC	●	4	158,10
	4115069	<b>GHIK63-04-24</b>	63A AC-1 3 moduli / 3 modules	4NC	24VAC/DC		4	158,10
	4115070	<b>GHIK63-04-230</b>	63A AC-1 3 moduli / 3 modules	4NC	230VAC/DC		4	158,10

## ACCESSORI - ACCESSORIES


	4115071	<b>GHIKS11</b>	Contatti ausiliari / Auxiliary contacts	1NO+1NC		●	3	41,00
--	---------	----------------	---	---------	--	---	---	-------

## H2 - CONTATTORI MODULARI COMPATTI TIPO GHIK2.. - GHIK2.. COMPACT INSTALLATION CONTACTORS

	xxxxxxx	<b>GHIK225</b>	25A AC-1 1 modulo / 1 module	2NO / 2NC / 1NO+1NC / 1NO / 1NC			1	44,40
	xxxxxxx	<b>GHIK232</b>	32A AC-1 1 modulo / 1 module	2NO / 2NC / 1NO+1NC / 1NO / 1NC			1	45,90
	xxxxxxx	<b>GHIK432</b>	32A AC-1 2 moduli / 2 modules	4NO / 3NO+1NC / 2NO+2NC / 1NO+3NC / 4NC / 2NO / 3NO			1	49,00


disponibili bobine ac/dc - available ac/dc coils : 12 / 24 / 110-120 / 220-230

## H3 - CONTATTORI MODULARI COMANDO MAN/AUTO TIPO GHIK...R - MAN/AUTO CONTROL INSTALLATION CONTACTORS TYPE GHIK...R

	xxxxxxx	<b>GHIK20R</b>	20A AC-1 1 modulo / 1 module	2NO / 2NC / 1NO+1NC / 1NO / 1NC			1	54,10
	xxxxxxx	<b>GHIK25R</b>	25A AC-1 2 moduli / 2 modules	4NO / 3NO+1NC / 2NO+2NC / 1NO+3NC / 4NC / 2NO / 3NO			1	56,80
	xxxxxxx	<b>GHIK40R</b>	40A AC-1 3 moduli / 3 modules	4NO / 3NO+1NC / 2NO+2NC / 1NO+3NC / 4NC / 2NO / 3NO			1	(*)
	xxxxxxx	<b>GHIK63R</b>	63A AC-1 3 moduli / 3 modules	4NO / 3NO+1NC / 2NO+2NC / 1NO+3NC / 4NC / 2NO / 3NO			1	(*)

disponibili bobine ac/dc - available ac/dc coils : 12 / 24 / 110-120 / 220-230

## H4 - CONTATTORI MODULARI BISTABILI TIPO GHBI - BISTABLES INSTALLATION CONTACTORS TYPE GHBI

	8401246	<b>GH220BI-20-20-12</b>	20A AC-1 1 modulo / 1 module	12VDC	2NO CHANGEVER		1	36,60
	8401247	<b>GH220BI-20-20-24</b>	20A AC-1 1 modulo / 1 module	24VDC	2NO CHANGEVER		1	36,60
	8401740	<b>GH220BI-20-20-220</b>	20A AC-1 1 modulo / 1 module	220-230VAC	2NO CHANGEVER		1	36,60
	8401306	<b>GH220BI-11</b>	20A AC-1 1 modulo / 1 module	24VAC	1NO+1NC CHANGEVER		1	36,60
	xxxxxxx	<b>GH225BI</b>	25A AC-1 1 modulo / 1 module		2NO / 1NO+1NC / 1NO / 1 CHANGEVER		1	42,70
	xxxxxxx	<b>GH232BI</b>	32A AC-1 1 modulo / 1 module		2NO / 1NO+1NC / 1NO / 1 CHANGEVER		1	45,80
	xxxxxxx	<b>GH420BI</b>	20A AC-1 2 moduli / 2 modules		4NO / 3NO+1NC / 2NO+2NC / 3NO / 2 CHANGEVERS		1	54,10
	8401161	<b>GHBI425-40</b>	25A AC-1 2 moduli / 2 modules	220VAC	4NO CHANGEVERS		1	56,80
	xxxxxxx	<b>GH432BI</b>	32A AC-1 2 moduli / 2 modules		4NO / 3NO+1NC / 2NO+2NC / 3NO / 2 CHANGEVERS		1	59,60

disponibili bobine ac o dc - available ac or dc coils : 12 / 24 / 110-120 / 220-230




(\*) Per le quotazione contattare il ns ufficio commerciale

(\*) For quotation please contact our commercial office

# LINEA SEZIONATORI / LOAD BREAK SWITCHES LINE



**L1 - SEZIONATORI MODULARI - MODULAR LOAD BREAK SWITCHES TYPE**

Sezionatori modulari tripolari SZM- Three pole modular load break switch SZM					
	4146050	<b>SZM1-3-16</b>	le = 16A AC-22A le =16A AC-23 A/B 415V		1 28,40
	4146051	<b>SZM1-3-25</b>	le = 25A AC-22A le =25A AC-23 A/B 415V	●	1 31,70
	4146052	<b>SZM1-3-32</b>	le = 32A AC-22A le =32A AC-23 A/B 415V		1 33,00
	4146053	<b>SZM1-3-40</b>	le = 40A AC-22A le =40A AC-23 A/B 415V		1 34,70
	4146054	<b>SZM1-3-63</b>	le = 63A AC-22A le =63A AC-23 A/B 415V	●	1 45,50
	4146055	<b>SZM2-3-80</b>	le = 80A AC-22A le =80A AC-23 A/B 415V	●	1 55,00
	4146056	<b>SZM2-3-125</b>	le = 125A AC-22A le =100A AC-23 A/B 415V		1 74,50
	4146057	<b>SZM3-3-125</b>	le = 125A AC-22A le =125A AC-23 A/B 415V		1 117,10
	4146058	<b>SZM3-3-160</b>	le = 160A AC-22A le =160A AC-23 A/B 415V	●	1 135,40
	4146060	<b>SZM3-3-200</b>	le = 200A AC-22A le =160A AC-23 A/B 415V		1 269,40
Sezionatori modulari tripolari SM - SMB - Three pole modular load break switch SM-SMB					
	4145699	<b>SM3-16 (*)</b>	le = 16A AC-22 le =16A AC-23 400V		1 30,70
	4145700	<b>SM3-25 (*)</b>	le = 25A AC-22 le = 25A AC-23 400V	●	1 34,30
	4145701	<b>SM3-40 (*)</b>	le = 40A AC-22 le = 40A AC-23 400V		1 37,50
	4145702	<b>SM3-63 (*)</b>	le = 63A AC-22 le = 40A AC-23 400V	●	1 49,20
	4145703	<b>SM3-80 (*)</b>	le = 80A AC-22 le = 63A AC-23 400V	●	1 55,00
	4145705	<b>SM3-125 (*)</b>	le = 125A AC-22 le = 63A AC-23 400V		1 80,50
	4145704	<b>SMB3-125 (*)</b>	le = 125A AC-22 le = 100A AC-23 400V		1 126,50
	4145706	<b>SMB3-160 (*)</b>	le = 160A AC-22 le = 135A AC-23 400V		1 146,30
	4145719	<b>SMB3-200 (*)</b>	le = 200A AC-22 le = 200A AC-23 400V		1 291,00
	-	<b>SMB3-250 (*)</b>	le = 250A AC-22 le = 250A AC-23 400V		1 295,30
			Completì di manovra bloccoporta e albero / With handle and door interlock 228mm		
			Completì di manovra bloccoporta e albero / With handle and door interlock 228mm		

(\*) Disponibile solo su richiesta , prodotto ad esaurimento


(\*) Available only on request, product out of production

Sezionatori modulari tetrapolari SZM- Four pole modular load break switch SZM					
	4146061	<b>SZM1-4-16</b>	le = 16A AC-22A le =16A AC-23 A/B 415V		1 36,20
	4146062	<b>SZM1-4-25</b>	le = 25A AC-22A le =25A AC-23 A/B 415V	●	1 39,40
	4146063	<b>SZM1-4-32</b>	le = 32A AC-22A le =32A AC-23 A/B 415V		1 41,00
	4146064	<b>SZM1-4-40</b>	le = 40A AC-22A le =40A AC-23 A/B 415V		1 42,40
	4146065	<b>SZM1-4-63</b>	le = 63A AC-22A le =63A AC-23 A/B 415V		1 63,70
	4146066	<b>SZM2-4-80</b>	le = 80A AC-22A le =80A AC-23 A/B 415V	●	1 72,80
	4146067	<b>SZM2-4-125</b>	le = 125A AC-22A le =100A AC-23 A/B 415V		1 91,70
	4146068	<b>SZM3-4-125</b>	le = 125A AC-22A le =125A AC-23 A/B 415V		1 152,00
	4146069	<b>SZM3-4-160</b>	le = 160A AC-22A le =160A AC-23 A/B 415V	●	1 169,80
	4146070	<b>SZM3-4-200</b>	le = 200A AC-22A le =160A AC-23 A/B 415V		1 303,50
Sezionatori modulari tetrapolari SM - SMB - Four pole modular load break switch SM-SMB					
	4145675	<b>SM4-16 (*)</b>	le = 16A AC-22 le =16A AC-23 400V		1 39,10
	4145750	<b>SM4-25 (*)</b>	le = 25A AC-22 le = 25A AC-23 400V		1 42,60
	4145751	<b>SM4-40 (*)</b>	le = 40A AC-22 le = 40A AC-23 400V		1 45,80
	4145752	<b>SM4-63 (*)</b>	le = 63A AC-22 le = 40A AC-23 400V		1 68,80
	4145753	<b>SM4-80 (*)</b>	le = 80A AC-22 le = 63A AC-23 400V		1 72,80
	4145754	<b>SM4-125 (*)</b>	le = 125A AC-22 le = 63A AC-23 400V		1 99,10
	4145755	<b>SMB4-125 (*)</b>	le = 125A AC-22 le = 100A AC-23 400V		1 164,20
	4145756	<b>SMB4-160 (*)</b>	le = 160A AC-22 le = 135A AC-23 400V		1 183,40
	-	<b>SMB4-200 (*)</b>	le = 200A AC-22 le = 200A AC-23 400V		1 327,80
	4145669	<b>SMB4-250 (*)</b>	le = 250A AC-22 le = 250A AC-23 400V		1 332,30
			Completì di manovra bloccoporta e albero / With handle and door interlock 228mm		
			Completì di manovra bloccoporta e albero / With handle and door interlock 228mm		

(\*) Disponibile solo su richiesta , prodotto ad esaurimento

(\*) Available only on request, product out of production

**L2 - SEZIONATORI MODULARI CON PORTA FUSIBILI SMF - MODULAR LOAD BREAK SWITCHES WITH FUSE-HOLDER TYPE SMF**

Sezionatori modulari tripolari con portafusibili SMF - Three pole modular load break switch with fuse-holder SMF					
	4145680	<b>SMF3-16 (*)</b>	le = 16A AC-22 le =16A AC-23 400V		1 57,20
	4145681	<b>SMF3-25 (*)</b>	le = 25A AC-22 le = 25A AC-23 400V		1 66,00
	4145682	<b>SMF3-32 (*)</b>	le = 32A AC-22 le = 32A AC-23 400V	●	1 76,00

(\*) Disponibile solo su richiesta , prodotto ad esaurimento

(\*) Available only on request, product out of production

Sezionatori modulari tetrapolari con portafusibili SMF - Four pole modular load break switch with fuse-holder SMF					
	4145685	<b>SMF4-16 (*)</b>	le = 16A AC-22 le =16A AC-23 400V		1 65,40
	4145686	<b>SMF4-25 (*)</b>	le = 25A AC-22 le = 25A AC-23 400V		1 76,00
	4145687	<b>SMF4-32 (*)</b>	le = 32A AC-22 le = 32A AC-23 400V		1 89,60

(\*) Disponibile solo su richiesta , prodotto ad esaurimento

(\*) Available only on request, product out of production

**L3 - SEZIONATORI COMPLETI DI MANOVRA BLOCCO PORTA NERA E ALBERO DI PROLUNGA**  
**LOAD BREAK SWITCHES WITH DOOR INTERLOCK BLACK HANDLE AND SHAFT EXTENTION**

Sezionatori tripolari tipo SZ - Three-pole load break switch type SZ							
	4145713	<b>SZ2D3-200</b>	le = 160A AC-22A le =160A AC-23 A/B 400V			albero / shaft 200mm	1 297,40
	4145714	<b>SZ2D3-250</b>	le = 250A AC-22A le =250A AC-23 A/B 400V			albero / shaft 200mm ●	1 318,80
	4145715	<b>SZ3D3-315</b>	le = 315A AC-22A le =315A AC-23 A/B 400V			albero / shaft 200mm	1 381,30
	4145716	<b>SZ3D3-400</b>	le = 400A AC-22A le =400A AC-23 A/B 400V			albero / shaft 200mm ●	1 404,60
	4145717	<b>SZ4D3-630</b>	le = 630A AC-22A le =630A AC-23 A/B 400V			albero / shaft 200mm	1 589,30
	4146071	<b>SZ4D3-800</b>	le = 630/800A AC-22A le =630/630A AC-23 A/B 400V			albero / shaft 200mm ●	1 1099,70
Sezionatori tripolari tipo GHKU - Three-pole load break switch type GHKU							
	4146010	<b>GHKU3200 (*)</b>	le = 200A AC-22 le =200A AC-23 400V	manovra / handles SM-HD100		albero / shaft 200mm	1 321,20
	4146011	<b>GHKU3250 (*)</b>	le = 250A AC-22 le =250A AC-23 400V	manovra / handles SM-HD100		albero / shaft 200mm ●	1 344,40
	4146012	<b>GHKU3315 (*)</b>	le = 315A AC-22 le =315A AC-23 400V	manovra / handles SM-HF150		albero / shaft 228mm	1 411,90
	4146013	<b>GHKU3400 (*)</b>	le = 400A AC-22 le =400A AC-23 400V	manovra / handles SM-HF150		albero / shaft 228mm ●	1 437,00
	4146014	<b>GHKU3630 (*)</b>	le = 630A AC-22 le =630A AC-23 400V	manovra / handles SM-HF150		albero / shaft 228mm ●	1 636,50
	4146015	<b>GHKU3800 (*)</b>	le = 800A AC-22 le =800A AC-23 400V	manovra / handles SM-HF150		albero / shaft 228mm	1 1187,70
Sezionatori tetrapolari tipo SZ - Three-pole load break switch type SZ							
	4145763	<b>SZ2D4-200</b>	le = 160A AC-22A le =160A AC-23 A/B 400V			albero / shaft 200mm	1 368,80
	4145764	<b>SZ2D4-250</b>	le = 250A AC-22A le =250A AC-23 A/B 400V			albero / shaft 200mm ●	1 404,60
	4145765	<b>SZ3D4-315</b>	le = 315A AC-22A le =315A AC-23 A/B 400V			albero / shaft 200mm	1 466,40
	4145766	<b>SZ3D4-400</b>	le = 400A AC-22A le =400A AC-23 A/B 400V			albero / shaft 200mm ●	1 505,50
	4145767	<b>SZ4D3-630</b>	le = 630A AC-22A le =630A AC-23 A/B 400V			albero / shaft 200mm	1 708,30
	4146072	<b>SZ4D3-800</b>	le = 630/800A AC-22A le =630/630A AC-23 A/B 400V			albero / shaft 200mm ●	1 1504,90
Sezionatori tetrapolari tipo GHKU - Four-pole load break switch type GHKU							
	4146016	<b>GHKU4200 (*)</b>	le = 200A AC-22 le =200A AC-23 400V	manovra / handles SM-HD100		albero / shaft 200mm	1 398,40
	4146017	<b>GHKU4250 (*)</b>	le = 250A AC-22 le =250A AC-23 400V	manovra / handles SM-HD100		albero / shaft 200mm ●	1 437,00
	4146018	<b>GHKU4315 (*)</b>	le = 315A AC-22 le =315A AC-23 400V	manovra / handles SM-HF150		albero / shaft 228mm	1 503,80
	4146019	<b>GHKU4400 (*)</b>	le = 400A AC-22 le =400A AC-23 400V	manovra / handles SM-HF150		albero / shaft 228mm ●	1 546,00
	4146020	<b>GHKU4630 (*)</b>	le = 630A AC-22 le =630A AC-23 400V	manovra / handles SM-HF150		albero / shaft 228mm ●	1 765,00
	4146021	<b>GHKU4800 (*)</b>	le = 800A AC-22 le =800A AC-23 400V	manovra / handles SM-HF150		albero / shaft 228mm	1 1625,30

(\*) Disponibile solo su richiesta , prodotto ad esaurimento

(\*) Available only on request, product out of production













**L4 - SEZIONATORI CON PORTA FUSIBILI COMPLETI DI MANOVRA BLOCCO PORTA NERA E ALBERO DI PROLUNGA**  
**LOAD BREAK SWITCHES WITH DOOR INTERLOCK BLACK HANDLE AND SHFT EXTENTION WITH FUSE HOLDER**












Sezionatori tripolari tipo SZF - Three-pole modular load break switch type SZF							
	4145730	<b>SZ1F3-63</b>	le = 63A AC-22A le =63A AC-23A 400V	Portafusibili / fuse holder NHC00		Albero/shaft 200mm	1 199,80
	4145731	<b>SZ1F3-80</b>	le = 80A AC-22A le =80A AC-23A 400V	Portafusibili / fuse holder NHC00		Albero/shaft 200mm	1 217,40
	4145732	<b>SZ2F3-100</b>	le = 100A AC-22A le =100A AC-23A 400V	Portafusibili / fuse holder NH00		Albero/shaft 200mm	1 226,30
	4145733	<b>SZ2F3-125</b>	le = 125A AC-22A le =125A AC-23A 400V	Portafusibili / fuse holder NH00		Albero/shaft 200mm	1 252,30
	4145734	<b>SZ2F3-160</b>	le = 160A AC-22A le =160A AC-23A 400V	Portafusibili / fuse holder NH00		Albero/shaft 200mm ●	1 272,30
	4145735	<b>SZ3F3-200</b>	le = 200A AC-22A le =200A AC-23A 400V	Portafusibili / fuse holder NH1		Albero/shaft 200mm	1 461,00
	4145736	<b>SZ3F3-250</b>	le = 250A AC-22A le =200A AC-23A 400V	Portafusibili / fuse holder NH1		Albero/shaft 200mm	1 503,80
	4145737	<b>SZ4F3-315</b>	le = 315A AC-22A le =315A AC-23A 400V	Portafusibili / fuse holder NH2		Albero/shaft 200mm	1 642,80
	4145738	<b>SZ4F3-400</b>	le = 400A AC-22A le =400A AC-23A 400V	Portafusibili / fuse holder NH2		Albero/shaft 200mm ●	1 676,90
	4145739	<b>SZ5F3-630</b>	le = 630A AC-22A le =630A AC-23A 400V	Portafusibili / fuse holder NH3		Albero/shaft 200mm	1 1110,50
Sezionatori tripolari tipo KSZ - Three-pole modular load break switch type KSZ							
	4145810	<b>KSZ363 (*)</b>	le = 63A AC-22 le =63A AC-23 400V	Portafusibili / fuse holder DIN 00	Manovra / handle SM-HC	Albero/shaft 220mm	1 215,80
	4145811	<b>KSZ380 (*)</b>	le = 80A AC-22 le =80A AC-23 400V	Portafusibili / fuse holder DIN 00	Manovra / handle SM-HC	Albero/shaft 220mm	1 234,80
	4145812	<b>KSZ3100 (*)</b>	le = 100A AC-22 le =100A AC-23 400V	Portafusibili / fuse holder DIN 00	Manovra / handle SM-HC	Albero/shaft 220mm	1 244,50
	4145813	<b>KSZ3125 (*)</b>	le = 125A AC-22 le =125A AC-23 400V	Portafusibili / fuse holder DIN 00	Manovra / handle SM-HC	Albero/shaft 220mm	1 272,50
	4145814	<b>KSZ3160 (*)</b>	le = 160A AC-22 le =125A AC-23 400V	Portafusibili / fuse holder DIN 00	Manovra / handle SM-HC	Albero/shaft 220mm ●	1 294,10
	4145815	<b>KSZ3200 (*)</b>	le = 200A AC-22 le =200A AC-23 400V	Portafusibili / fuse holder DIN 1	Manovra / handle SM-HE	Albero/shaft 228mm	1 497,90
	4145816	<b>KSZ3250 (*)</b>	le = 250A AC-22 le =250A AC-23 400V	Portafusibili / fuse holder DIN 1	Manovra / handle SM-HE	Albero/shaft 228mm	1 544,20
	4145817	<b>KSZ3315 (*)</b>	le = 315A AC-22 le =315A AC-23 400V	Portafusibili / fuse holder DIN 2	Manovra / handle SM-HE	Albero/shaft 228mm	1 694,30
	4145818	<b>KSZ3400 (*)</b>	le = 400A AC-22 le =400A AC-23 400V	Portafusibili / fuse holder DIN 2	Manovra / handle SM-HE	Albero/shaft 228mm ●	1 731,10
4145819	<b>KSZ3630 (*)</b>	le = 630A AC-22 le =630A AC-23 400V	Portafusibili / fuse holder DIN 3	Manovra / handle SM-HE	Albero/shaft 228mm	1 1199,40	

Sezionatori tetrapolari tipo SZF - Four-pole modular load break switch type SZF							
4145780	<b>SZ1F4-63</b>	le = 63A AC-22A le =63A AC-23A 400V	Portafusibili / fuse holder NHC00		Albero/shaft 200mm	1	<b>239,10</b>
4145781	<b>SZ1F4-80</b>	le = 80A AC-22A le =80A AC-23A 400V	Portafusibili / fuse holder NHC00		Albero/shaft 200mm	1	<b>259,60</b>
4145782	<b>SZ2F4-100</b>	le = 100A AC-22A le =100A AC-23A 400V	Portafusibili / fuse holder NH00		Albero/shaft 200mm	1	<b>271,60</b>
4145783	<b>SZ2F4-125</b>	le = 125A AC-22A le =125A AC-23A 400V	Portafusibili / fuse holder NH00		Albero/shaft 200mm	1	<b>288,10</b>
4145784	<b>SZ2F4-160</b>	le = 160A AC-22A le =160A AC-23A 400V	Portafusibili / fuse holder NH00		Albero/shaft 200mm ●	1	<b>304,40</b>
4145785	<b>SZ3F4-200</b>	le = 200A AC-22A le =200A AC-23A 400V	Portafusibili / fuse holder NH1		Albero/shaft 200mm	1	<b>553,00</b>
4145786	<b>SZ3F4-250</b>	le = 250A AC-22A le =200A AC-23A 400V	Portafusibili / fuse holder NH1		Albero/shaft 200mm	1	<b>617,40</b>
4145787	<b>SZ4F4-315</b>	le = 315A AC-22A le =315A AC-23A 400V	Portafusibili / fuse holder NH2		Albero/shaft 200mm	1	<b>800,10</b>
4145788	<b>SZ4F4-400</b>	le = 400A AC-22A le =400A AC-23A 400V	Portafusibili / fuse holder NH2		Albero/shaft 200mm ●	1	<b>817,90</b>
8406820	<b>SZ5F4-630</b>	le = 630A AC-22A le =630A AC-23A 400V	Portafusibili / fuse holder NH3		Albero/shaft 200mm	1	<b>1301,50</b>
Sezionatori tetrapolari tipo KSZ - Four-pole modular load break switch tipo KSZ							
4145910	<b>KSZ463 (*)</b>	le = 63A AC-22 le =63A AC-23 400V	Portafusibili / fuse holder DIN 00	Manovra / handle SM-HC -	Albero/shaft 220mm	1	<b>258,30</b>
4145911	<b>KSZ480 (*)</b>	le = 80A AC-22 le =80A AC-23 400V	Portafusibili / fuse holder DIN 00	Manovra / handle SM-HC -	Albero/shaft 220mm	1	<b>280,40</b>
4145912	<b>KSZ4100 (*)</b>	le = 100A AC-22 le =100A AC-23 400V	Portafusibili / fuse holder DIN 00	Manovra / handle SM-HC -	Albero/shaft 220mm	1	<b>293,40</b>
4145913	<b>KSZ4125 (*)</b>	le = 125A AC-22 le =125A AC-23 400V	Portafusibili / fuse holder DIN 00	Manovra / handle SM-HC -	Albero/shaft 220mm	1	<b>311,20</b>
4145914	<b>KSZ4160 (*)</b>	le = 160A AC-22 le =125A AC-23 400V	Portafusibili / fuse holder DIN 00	Manovra / handle SM-HC -	Albero/shaft 220mm ●	1	<b>328,80</b>
4145915	<b>KSZ4200 (*)</b>	le = 200A AC-22 le =200A AC-23 400V	Portafusibili / fuse holder DIN 1	Manovra / handle SM-HE -	Albero/shaft 228mm	1	<b>597,30</b>
4145916	<b>KSZ4250 (*)</b>	le = 250A AC-22 le =250A AC-23 400V	Portafusibili / fuse holder DIN 1	Manovra / handle SM-HE -	Albero/shaft 228mm	1	<b>666,80</b>
4145917	<b>KSZ4315 (*)</b>	le = 315A AC-22 le =315A AC-23 400V	Portafusibili / fuse holder DIN 2	Manovra / handle SM-HE -	Albero/shaft 228mm	1	<b>864,20</b>
4145918	<b>KSZ4400 (*)</b>	le = 400A AC-22 le =400A AC-23 400V	Portafusibili / fuse holder DIN 2	Manovra / handle SM-HE -	Albero/shaft 228mm ●	1	<b>883,40</b>
4145919	<b>KSZ4630 (*)</b>	le = 630A AC-22 le =630A AC-23 400V	Portafusibili / fuse holder DIN 3	Manovra / handle SM-HE -	Albero/shaft 228mm	1	<b>1405,70</b>
(*) Disponibile solo su richiesta , prodotto ad esaurimento				(*) Available only on request, product out of production			

## L5 - ACCESSORI - ACCESSORIES

## ACCESSORI PER SEZIONATORI - Accessories for switch

Manovra bloccoporta lucchettabile - Door interlock handle						
	4146072	<b>SMBP72</b>	IP65 nera / IP65 black	SZM1-2-3	● 1	(*)
	4146073	<b>SMBP72 Y/R</b>	IP65 nera / IP65 black	SZM1-2-3	● 1	(*)
	4146074	<b>SMBP80</b>	IP65 nera / IP65 black	SZM1-2-3	● 1	(*)
	4146075	<b>SMBP80 Y/R</b>	IP65 nera / IP65 black	SZM1-2-3	1	(*)
	4148750	<b>SZ-HA</b>	nera / black 70mm	SZ1-SZ2	1	(*)
	4148751	<b>SZ-HA Y/R</b>	giallo rossa / yellow red 70mm	SZ1-SZ2	1	(*)
	4148752	<b>SZ-HB</b>	nera / black 120mm	SZ3-SZ4	1	(*)
	4148753	<b>SZ-HB Y/R</b>	giallo rossa / yellow red 120mm	SZ3-SZ4	1	(*)
	4148747	<b>SZ-HC</b>	nera / black 160mm	SZ5	1	(*)
	4148741	<b>SZ-HC Y/R</b>	giallo rossa / yellow red 160mm	SZ5	1	(*)
Manovra bloccoporta con chiave - Door interlock with key lock handle						
	4148760	<b>SZ-HKLA</b>	Nera	SZ1-SZ2-SZ3-SZ4	1	(*)
Albero di prolunga - Shaft						
	4146076	<b>SZMS100</b>	SHAFT 100 steel	SZM1-2-3	1	(*)
	4146077	<b>SZMS200</b>	SHAFT 200 steel	SZM1-2-3	1	(*)
	4146078	<b>SZMS300</b>	SHAFT 300 steel	SZM1-2-3	1	(*)
	4148770	<b>SZ-SA200</b>	albero di prolunga /shaft extension 200	SZ1-SZ2	1	(*)
	4148771	<b>SZ-SA300</b>	albero di prolunga /shaft extension 300	SZ1-SZ2	1	(*)
	4146079	<b>SZ-SA400</b>	albero di prolunga /shaft extension 400	SZ1-SZ2	1	(*)
	4148773	<b>SZ-SB200</b>	albero di prolunga /shaft extension 200	SZ3-SZ4-SZ5	1	(*)
	4148774	<b>SZ-SB300</b>	albero di prolunga /shaft extension 300	SZ3-SZ4-SZ5	1	(*)
	4146080	<b>SZ-SB400</b>	albero di prolunga /shaft extension 400	SZ3-SZ4-SZ5	1	(*)
Contatti ausiliari - Auxiliary contacts						
	4146079	<b>SZMA-T11</b>	1NO+1NC Aux contacts	SZM1-2-3	1	(*)
	4148858	<b>SZ-T11A</b>	1NO+1NC Aux contacts	SZ1-SZ2	1	(*)
	4148859	<b>SZ-T22A</b>	2NO+2NC Aux contacts	SZ1-SZ2	1	(*)
	4148860	<b>SZ-T11B</b>	1NO+1NC Aux contacts	SZ3-SZ5	1	(*)
	4148861	<b>SZ-T22B</b>	2NO+2NC Aux contacts	SZ3-SZ5	1	(*)
	4148864	<b>SZ-T11C</b>	1NO+1NC Aux contacts	SZ4	1	(*)
	4148865	<b>SZ-T22C</b>	2NO+2NC Aux contacts	SZ4	1	(*)
Protezione - Cover						
	4146080	<b>SMPR1</b>	KIT Coprterminali	SZM1		(*)
	4146081	<b>SMPR2</b>	KIT Coprterminali	SZM2		(*)
	4146082	<b>SMPR3</b>	KIT Coprterminali	SZM3		(*)
	4148802	<b>SZ-TPUB</b>	protez terminali superiori	SZ2		(*)
	4148803	<b>SZ-TPLB</b>	protez terminali inferiori	SZ2		(*)
	4148804	<b>SZ-TPUC</b>	protez terminali superiori	SZ3		(*)
	4148805	<b>SZ-TPLC</b>	protez terminali inferiori	SZ3		(*)
	4148806	<b>SZ-TPUD</b>	protez terminali superiori	SZ4		(*)
	4148807	<b>SZ-TPLD</b>	protez terminali inferiori	SZ4		(*)
	4148813	<b>SZ-MPB</b>	schermo di protezione frontale contatti principali / Main contacts cover shield	SZ2		(*)
	4148814	<b>SZ-MPC</b>	schermo di protezione frontale contatti principali / Main contacts cover shield	SZ3		(*)
	4148815	<b>SZ-MPD</b>	schermo di protezione frontale contatti principali / Main contacts cover shield	SZ4		(*)
	4148820	<b>SZ-FCB</b>	schermo protez fusibili / fuse cover	SZ2F		(*)
	4148821	<b>SZ-FCC</b>	schermo protez fusibili / fuse cover	SZ3F		(*)
	4148822	<b>SZ-FCD</b>	schermo protez fusibili / fuse cover	SZ4F		(*)
Manovra bloccoporta lucchettabile - Door interlock handle						
	4148670	<b>SM-HA 2 (*)</b>	IP66 nera / IP66 black	SM-SMF..16+125A	● 1	11,10
	4148671	<b>SM-HA 2 Y/R (*)</b>	IP66 giallo/rossa / IP66 yellow/red		● 1	11,10
	4148762	<b>SM-HB Y/R (*)</b>	IP66 giallo/rossa / IP66 yellow/red	SMB..125+160A	● 1	24,90
	4148763	<b>SM-HB (*)</b>	IP66 nera / IP66 black		● 1	24,90
	4148550	<b>SM-HC (*)</b>	IP65 nera / IP65 black	SMB200-250 / SZ-KSZ..63+160	1	59,90
	4148551	<b>SM-HC Y/R (*)</b>	IP65 giallo/rossa / IP65 yellow/red		1	64,40
	4148552	<b>SM-HE (*)</b>	IP65 nera / IP65 black	SZ - KSZ..200+630	1	66,30
	4148553	<b>SM-HE Y/R (*)</b>	IP65 giallo/rossa / IP65 yellow/red		1	70,80
	4148554	<b>SM-HD 100 (*)</b>	IP66 nera / IP66 black	GHKU ..200+250	1	49,20
	4148557	<b>SM-HD 100 Y/R (*)</b>	IP66 giallo/rossa / IP66 yellow/red	GHKU ..200+250	1	49,20
	4148555	<b>SM-HF 150 (*)</b>	IP66 nera / IP66 black	GHKU ..315+800	1	62,70
	4148556	<b>SM-HF 150 Y/R (*)</b>	IP66 giallo/rossa / IP66 yellow/red	GHKU ..315+800	1	62,70
Manovra diretta nera (integrare con acquisto albero da tagliare) - Black handle (need to buy shaft to be cut)						
	8401325	<b>SV12/K1 (*)</b>	nera / black	KSZ3-63, 80, 125A	1	48,40
	8401326	<b>SV14/K1 (*)</b>	nera / black	KSZ3-200, 250A	1	61,30

<b>Albero di prolunga - Shaft</b>							
	4148795	<b>SM-SA100 (*)</b>	Shaft Length 100 mm	per manovra/for handle	SM-HA	●	1 4,50
	4148796	<b>SM-SA200 (*)</b>	Shaft Length 200 mm	per manovra/for handle	SM-HA	●	1 5,30
	4148797	<b>SM-SA300 (*)</b>	Shaft Length 300 mm	per manovra/for handle	SM-HA	●	1 6,40
	4148792	<b>SM-SB100 (*)</b>	Shaft Length 100 mm with plastic head adapter 8,5x8,5 mm	per manovra/for handle	SM-HB	●	1 5,30
	4148793	<b>SM-SB200 (*)</b>	Shaft Length 200 mm with plastic head adapter 8,5x8,5 mm	per manovra/for handle	SM-HB	●	1 6,40
	4148794	<b>SM-SB300 (*)</b>	Shaft Length 300 mm with plastic head adapter 8,5x8,5 mm	per manovra/for handle	SM-HB	●	1 6,90
	XXXXXXX	<b>SM-SC100 (*)</b>	Shaft 5x5 Length 100 mm with plastic head adapter 12x12 mm	per manovra/for handle	SM-HC		1 6,40
	XXXXXXX	<b>SM-SC200 (*)</b>	Shaft 5x5 Length 200 mm with plastic head adapter 12x12 mm	per manovra/for handle	SM-HC		1 6,90
	4148798	<b>SM-SC300 (*)</b>	Shaft 5x5 Length 300 mm with plastic head adapter 12x12 mm	per manovra/for handle	SM-HC		1 7,40
	4148799	<b>AD12/T6 200 (*)</b>	Shaft 6x6 Length 200 mm	per manovra/for handle	SM-HD100		1 7,50
	4148883	<b>AD12/T6 400 (*)</b>	Shaft 6x6 Length 400 mm	per manovra/for handle	SM-HD100		1 7,90
	4148880	<b>LVK-228 (*)</b>	Shaft 12x12 Length 228 mm	per manovra/for handle	SM-HC / SM-HE /SM-HF150		1 13,40
	8401413	<b>LVK-320 (*)</b>	Shaft 12x12 Length 320 mm	per manovra/for handle	SM-HC / SM-HE /SM-HF150		1 15,60
<b>Contatti ausiliari - Auxiliary contacts</b>							
	4148870	<b>SM-T11 (*)</b>	1NO+1NC		SM 16+125A	●	1 19,40
	4148871	<b>SM-T22 (*)</b>	2NO+2NC		SM 16+125A		1 36,60
	4148872	<b>SMB-T11 (*)</b>	1NO+1NC		SMB 125+160A	●	1 28,70
	4148873	<b>SMB-T22 (*)</b>	2NO+2NC		SMB 125+160A		1 46,90
	4148874	<b>SMC-T11 (*)</b>	1NO+1NC		SMB 200+250A	●	1 22,20
	4148875	<b>SMC-T22 (*)</b>	2NO+2NC		SMB 200+250A		1 36,80
	4148876	<b>SMD-T11(*)</b>	1NO+1NC		SZ- KSZ	●	1 32,30
	4148877	<b>SMD-T22 (*)</b>	2NO+2NC		SZ- KSZ		1 48,10
	4148881	<b>SME-T11(*)</b>	1NO+1NC		GHKU		1 36,80
	4148882	<b>SME-T22 (*)</b>	2NO+2NC		GHKU		1 69,70
	4148856	<b>SM-FB3 (*)</b>	Kit per montaggio a vite SM tripolari fino a 80A /Screw fixing base for three-pole SM up to 80A				1 5,70
	4148857	<b>SM-FB4 (*)</b>	Kit per montaggio a vite degli SM tetrapolari fino a 80A/Screw fixing base for four-pole SM up to 80A				1 6,90
<b>Espansioni - Expansion</b>							
	4148675	<b>SMB-BR3 (*)</b>	per / for SMB				1 85,20
	4148676	<b>SMB-BR4 (*)</b>	per / for SMB				1 113,40
<b>Kit per montaggio su porta - Switch disconnectors for door mounting</b>							
	4148677	<b>SM-DM (*)</b>	per maniglia nera / for black handle		SM3	For black handle	1 30,40
	4148678	<b>SM-DM Y/R (*)</b>	per maniglia emergenza giallo/rossa / for emergency handle yellow/red			For Y/R handle	1 30,40
<b>Accessori per maniglia diretta - Accessories for handle</b>							
	4148679	<b>SM-DH3 (*)</b>	Maniglia diretta / direct handle		SM3	Direct handle for SM3	1 16,20
	4148680	<b>SM-DH4 (*)</b>	Maniglia diretta / direct handle		SM4	Direct handle for SM4	● 1 18,50
	4148681	<b>SM-DH3 Y/R (*)</b>	Maniglia diretta / direct handle		SM3 Emergency	Emergency direct handle for SM3	1 16,20
	4148682	<b>SM-DH4 Y/R (*)</b>	Maniglia diretta / direct handle		SM4 Emergency	Emergency direct handle for SM4	1 18,50
	4148683	<b>SMB-DH (*)</b>	Maniglia diretta / direct handle		SMB 3P/4P	Direct handle for SMB 3P/4P	1 28,70
	4148684	<b>SMB-DH Y/R (*)</b>	Maniglia diretta per SMB 3P/4P Emergency			Emergency direct handle for SMB 3P/4P	1 47,10
	8401325	<b>SV12/K1 (*)</b>	Maniglia diretta nera per sez.portafusibili/Direct black handle			KSZ3-63+125	1 48,40
	8401326	<b>SV14/K1 (*)</b>	Maniglia diretta nera per sez.portafusibili/Direct black handle			KSZ3-200+250	1 61,30
<b>Kit per commutatori - Change-over KIT</b>							
	4148685	<b>SM-KC 1-2 (*)</b>	Kit per commutatore senza posizione 0 / to switch kit without 0 position			Change-over without 0	1 66,40
	4148686	<b>SM-KC 1-0-2(*)</b>	Kit per commutatore / to switch kit			Change-over 1-0-2	1 197,90
<b>Kit per il parallelo di sezionatori SM-SMF - Parallel kit for SM and SMF load break switches</b>							
	4148687	<b>SM-KP66 (*)</b>	Interasse 66 mm, albero centrale / wheelbase 66 mm, central shaft				1 35,10
	4148692	<b>SM-KP66S (*)</b>	Interasse 66 mm, albero laterale / wheelbase 66 mm, lateral shaft				1 36,80
	4148693	<b>SM-KP80S (*)</b>	Interasse 80 mm, albero laterale / wheelbase 80 mm, lateral shaft				1 38,00
	4148694	<b>SM-KP104S (*)</b>	Interasse 104 mm, albero laterale / wheelbase 104 mm, lateral shaft				1 39,60
	4148691	<b>SM-KP126S (*)</b>	Interasse 126 mm, albero laterale / wheelbase 126 mm, lateral shaft				1 41,00
<b>Protezione - Cover</b>							
	4148525	<b>SS125 (*)</b>	Protezione fusibile unipolare / onepole fuses cover		KSZ125+160A	●	1 4,20
	4148526	<b>LS125 (*)</b>	Protezione terminale unipolare / onepole terminal cover		SZ & KSZ125+160A		1 4,90
	4148527	<b>SS250 (*)</b>	Protezione fusibile unipolare / onepole fuses cover		KSZ 200+250A		1 5,40
	4148528	<b>LS250 (*)</b>	Protezione terminale unipolare / onepole terminal cover		SZ & KSZ 200+250A		1 7,10
	4148533	<b>LS 250F (*)</b>	Protezione terminale unipolare / onepole terminal cover		GHKU 200+250A		1 18,20
	4148529	<b>SS400 (*)</b>	Protezione fusibile unipolare / onepole fuses cover		KSZ 315+400A		1 7,10
	4148530	<b>LS400 (*)</b>	Protezione terminale unipolare / onepole terminal cover		SZ & KSZ 315+400A		1 12,50
	4148534	<b>LS 400F (*)</b>	Protezione terminale unipolare / onepole terminal cover		GHKU 315+400A		1 21,40
	4148531	<b>SS630 (*)</b>	Protezione fusibile unipolare / onepole fuses cover		KSZ 630A		1 13,10
	4148532	<b>LS630 (*)</b>	Protezione terminale unipolare / onepole terminal cover		SZ & KSZ 630A		1 24,70
	XXXXXXX	<b>LS 800F (*)</b>	Protezione terminale unipolare / onepole terminal cover		GHKU 630+800A		1 28,30
	4318300	<b>PRK-SZ3250 (*)</b>	Corredo protezione terminali tripolare / 3pole terminal cover		200-250A	solo per modello SZ / Only for SZ model	1 32,80
	4318301	<b>PRK-SZ3400 (*)</b>	Corredo protezione terminali tripolare / 3pole terminal cover		315-400A	solo per modello SZ / Only for SZ model	1 34,50
	4318304	<b>PRK-SZ3630 (*)</b>	Corredo protezione terminali tripolare / 3pole terminal cover		630A	solo per modello SZ / Only for SZ model	1 36,30
	4318302	<b>PRK-SZ4250 (*)</b>	Corredo protezione terminali tetrapolare / 4pole terminal cover		200-250A	solo per modello SZ / Only for SZ model	1 45,40
	4318303	<b>PRK-SZ4400 (*)</b>	Corredo protezione terminali tetrapolare / 4pole terminal cover		315-400A	solo per modello SZ / Only for SZ model	1 46,50
	4318305	<b>PRK-SZ4630 (*)</b>	Corredo protezione terminali tetrapolare / 4pole terminal cover		630A	solo per modello SZ / Only for SZ model	1 48,70

(\*) Prodotto disponibile fino ad esaurimento

(\*) Product available until out of stock

Cassette ABS - ABS enclosed safety switches									
4145985	<b>GHKEM310U (*)</b>	Y/R ABS - MANIGLIA GIALLO/ROSSA	<i>yellow/red handle</i>	10A AC23	10A AC22	415V ABS		1	<b>44,60</b>
xxxxxx	<b>GHKEM310U (*)</b>	E/G ABS - MANIGLIA GRIGIA	<i>gray handle</i>	10A AC23	10A AC22	415V ABS		1	<b>(**)</b>
4145975	<b>GHKEM316U (*)</b>	Y/R ABS - MANIGLIA GIALLO/ROSSA	<i>yellow/red handle</i>	16A AC23	16A AC22	415V ABS	●	1	<b>46,90</b>
4145979	<b>GHKEM316U (*)</b>	E/G ABS - MANIGLIA GRIGIA	<i>gray handle</i>	16A AC23	16A AC22	415V ABS		1	<b>46,90</b>
4145976	<b>GHKEM325U (*)</b>	Y/R ABS - MANIGLIA GIALLO/ROSSA	<i>yellow/red handle</i>	25A AC23	25A AC22	415V ABS	●	1	<b>49,50</b>
xxxxxx	<b>GHKEM325U (*)</b>	E/G ABS - MANIGLIA GRIGIA	<i>gray handle</i>	25A AC23	25A AC22	415V ABS		1	<b>(**)</b>
4145977	<b>GHKEM340U (*)</b>	Y/R ABS - MANIGLIA GIALLO/ROSSA	<i>yellow/red handle</i>	40A AC23	40A AC22	415V ABS	●	1	<b>58,20</b>
4145981	<b>GHKEM340U (*)</b>	E/G ABS - MANIGLIA GRIGIA	<i>gray handle</i>	40A AC23	40A AC22	415V ABS		1	<b>58,20</b>
4145978	<b>GHKEM363U (*)</b>	Y/R ABS - MANIGLIA GIALLO/ROSSA	<i>yellow/red handle</i>	40A AC23	63A AC22	415V ABS	●	1	<b>90,00</b>
xxxxxx	<b>GHKEM363U (*)</b>	E/G ABS - MANIGLIA GRIGIA	<i>gray handle</i>	40A AC23	63A AC22	415V ABS		1	<b>(**)</b>
4145983	<b>GHKEM380U (*)</b>	Y/R ABS - MANIGLIA GIALLO/ROSSA	<i>yellow/red handle</i>	63A AC23	80A AC22	415V ABS	●	1	<b>134,30</b>
xxxxxx	<b>GHKEM380U (*)</b>	E/G ABS - MANIGLIA GRIGIA	<i>gray handle</i>	63A AC23	80A AC22	415V ABS		1	<b>(**)</b>

(\*) Prodotto disponibile fino ad esaurimento

(\*) Product available until out of stock

(\*\*) Per le quotazioni contattare il ns ufficio commerciale

(\*\*) For quotation please contact our commercial office

## NOTE

Per le altre versioni contattare l'ufficio commerciale

## NOTES

For other types please contact commercial dept.

Disponibili sezionatori in cassetta fino a 630A , policarbonato, alluminio, acciaio inox, ATEX .

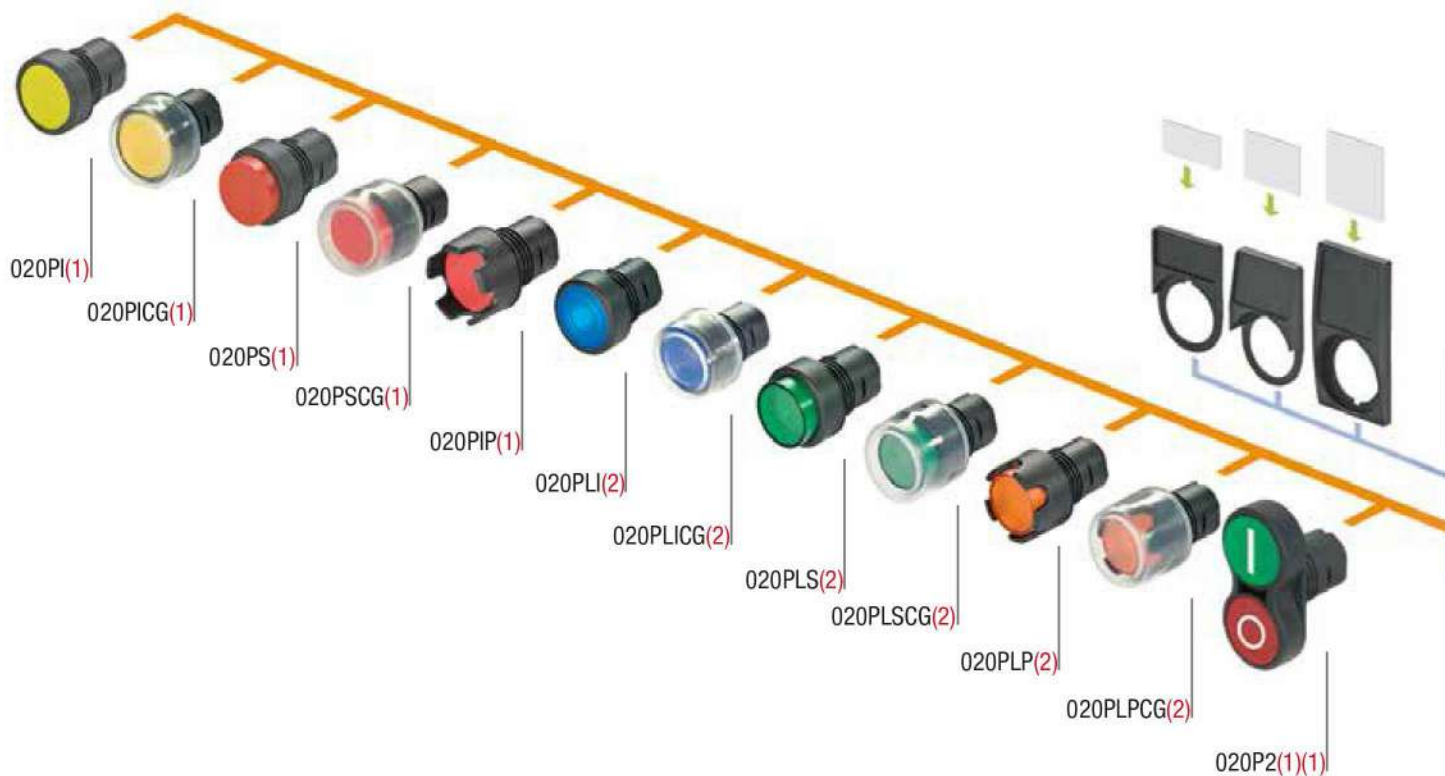
Switch available in boxes up to 630A, polycarbonate, aluminum, stainless steel, ATEX.

### M - PROTEZIONI SOVRATENSIONE - OVERVOLTAGE PROTECTION

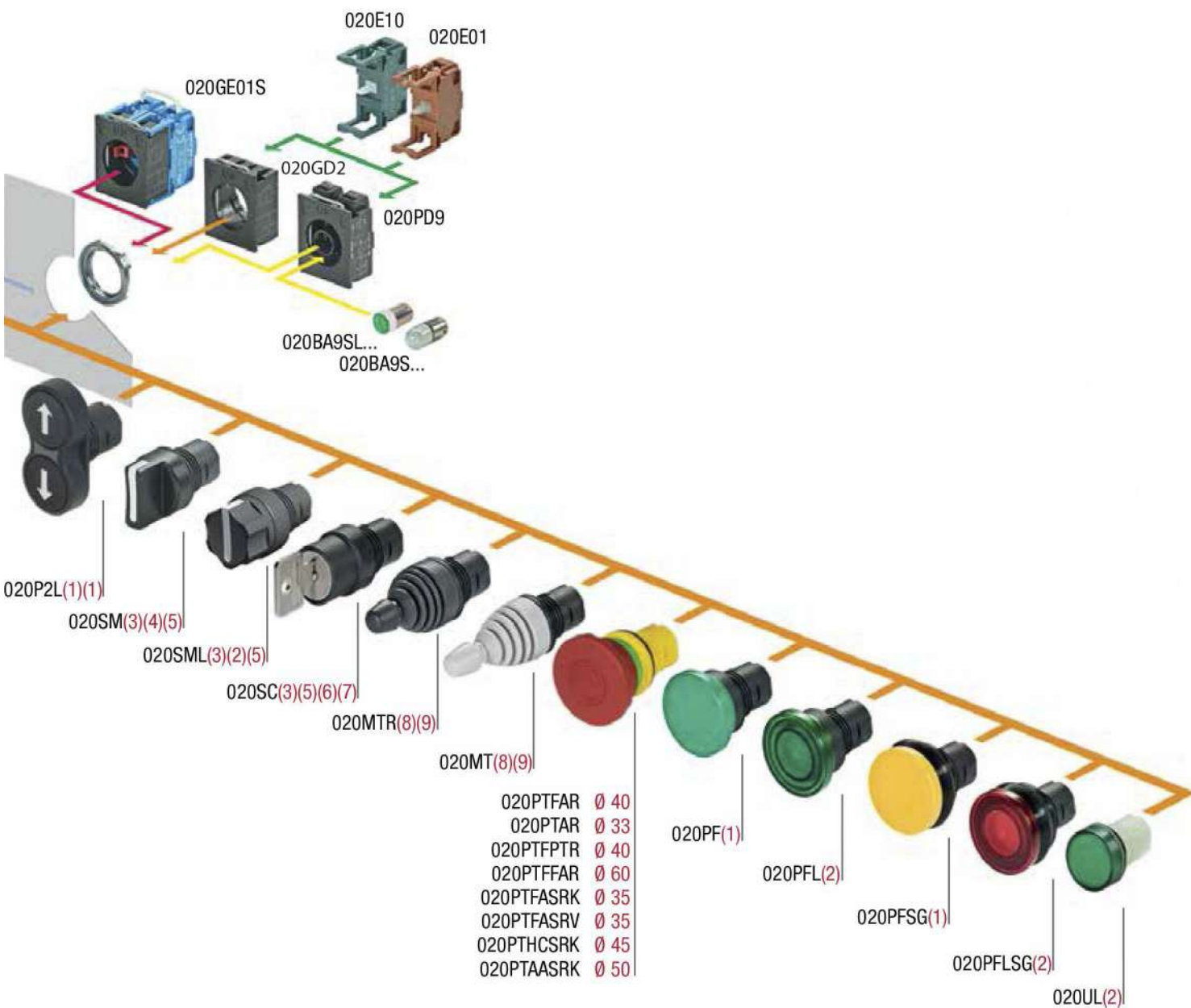
DISPOSITIVO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI - SURGE PROTECTION DEVICE FOR PV PLANTS						
	4117502	<b>GHSSPD-600</b>	600VDC	No segnalazione / <i>signalling</i>	1	<b>303,70</b>
	4117503	<b>GHSSPD-1000</b>	1000VDC	No segnalazione / <i>signalling</i>	1	<b>303,70</b>
	4117504	<b>GHSSPD-CR-600</b>	600VDC	contatto segnalazione / <i>signalling contact</i>	1	<b>311,70</b>
	4117505	<b>GHSSPD-CR-1000</b>	1000VDC	contatto segnalazione / <i>signalling contact</i>	1	<b>328,00</b>
GH ISAFE 80 2+0						
	xxxxxxx	<b>GHISAFE-CR80-150</b>	150/200 AC/DC	IP20	1	(*)
	xxxxxxx	<b>GHISAFE-CR80-275</b>	275/350 AC/DC	IP20	1	(*)
	xxxxxxx	<b>GHISAFE-CR80-440</b>	440/580 AC/DC	IP20	1	(*)
GH ISAFE 120 3+0						
	xxxxxxx	<b>GHISAFE-CR120-150</b>	150/200 AC/DC	IP20	1	(*)
	xxxxxxx	<b>GHISAFE-CR120-275</b>	275/350 AC/DC	IP20	1	(*)
	xxxxxxx	<b>GHISAFE-CR120-440</b>	440/580 AC/DC	IP20	1	(*)
GH ISAFE 160 4+0						
	8401249	<b>GHISAFE-CR160-150</b>	150/200 AC/DC	IP20	1	(*)
	xxxxxxx	<b>GHISAFE-CR160-275</b>	275/350 AC/DC	IP20	1	(*)
	xxxxxxx	<b>GHISAFE-CR160-440</b>	440/580 AC/DC	IP20	1	(*)
SCARICATORI DI SOVRATENSIONE DI CLASSE 2 SISTEMI TNS 40kA 4POLI CON SEGNALAZIONE						
CLASS 2 SURGE PROTECTION DEVICES TNS 40kA 4 POLES WITH SIGNALING						
	8536892	<b>SCARICATORE ISPRO CR 160/275 (4+0)</b>		IP20	1	<b>256,20</b>

(\*) Per le quotazioni contattare il ns ufficio commerciale

(\*) For quotation please contact our commercial office








(1)	COLORI OPERATORI/ OPERATORS COLOURS	(2)	COLORI OPERATORI LUMINOSI/ ILLUMINATED OPERATORS COLOURS	(3)	CAMMA/ CAM	(4)	COLORE INDICE/ KNOB INDEX COLOURS	(5)	RITORNO SELETTORE/ SELECTOR SW. RETURN
N	NERO/BLACK	R	ROSSO/RED	A	2POS.	N	NORMALE/NORMAL	C	↔ 0 ↔
R	ROSSO/RED	V	VERDE/GREEN	B	2POS.	R	ROSSO/RED	D	0 ↔
V	VERDE/GREEN	G	GIALLO/YELLOW	C	2POS.	V	VERDE/GREEN	S	↔ 0
G	GIALLO/YELLOW	BL	BLU/BLUE	O	3POS.	G	GIALLO/YELLOW	/	/
BL	BLU/BLUE	B	BIANCO/WHITE	T	3POS.	BL	BLU/BLUE	/	/
B	BIANCO/WHITE	I	INCOLORE/COLOURLESS	Q	4POS.	/	/	/	/
GR	GRIGIO/GREY	A	ARANCIONE/ORANGE	U	4POS.	/	/	/	/
A	ARANCIONE/ORANGE	/	/	R	5POS.	/	/	/	/
/	/	/	/	V	5POS.	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/










(6)	ESTRAZIONE CHIAVE/ KEY EXTRACTION	(7)	CHIAVI/ KEY CODE	(8)	CAMMA MANIPOLATORE/ JOY STICK CAM	(9)	COLORE MANIPOLATORE/ JOY STICK COLOURS
-	I 0 II	-	3095 <b>K33</b> 73033	2T	2POS.TEMP.	-	RAL 7016
1	•	<b>K53</b>	3353 <b>K34</b> 73034	2P	2 POS.PERM.	<b>GR</b>	RAL 7035
0	•	<b>K01</b>	9901 <b>K37</b> 73037	1P1T	1 PERM. 1 TEMP.	/	/
2	•	<b>K02</b>	9902 <b>K38</b> 73038	4T	4 POS.TEMP.	/	/
10	• •	<b>K03</b>	9903 <b>K40</b> 73040	4P	4 POS. PERM.	/	/
12	• •	<b>K04</b>	9904 / /	2P2T	2 PERM. 2 TEMP.	/	/
02	• •	<b>K05</b>	9905 / /	/	/	/	/
-	I II 0 III IV	<b>K10</b>	9910 / /	/	/	/	/
1	•	<b>K16</b>	9916 / /	/	/	/	/
0	•	<b>K19</b>	9919 / /	/	/	/	/

## Serie 020 SLIM - Series 020 SLIM

N1 - PULSANTI NORMALI – NORMAL PUSHBUTTONS							
	<b>PULSANTI FILO GHIERA - PUSHBUTTONS WITH GUARD</b>						
	4230086	<b>020PIB</b>	bianco / white	IP66	●	2	9,50
	4230087	<b>020PIBL</b>	blu / blue	IP66	●	2	9,50
	4230088	<b>020PIG</b>	giallo / yellow	IP66	●	2	9,50
	4230089	<b>020PIGR</b>	grigio / grey	IP66	●	2	9,50
	4230097	<b>020PIN</b>	nero / black	IP66	●	2	9,50
	4230098	<b>020PIR</b>	rosso / red	IP66	●	2	9,50
	4230099	<b>020PIV</b>	verde / green	IP66	●	2	9,50
	<b>PULSANTI FILO GHIERA IP66 - IP66 PUSHBUTTONS WITH GUARD</b>						
	4230120	<b>020PICGB</b>	bianco / white	IP68	●	2	14,90
	4230121	<b>020PICGBL</b>	blu / blue	IP68	●	2	14,90
	4230122	<b>020PICGG</b>	giallo / yellow	IP68	●	2	14,90
	4230123	<b>020PICGGR</b>	grigio / grey	IP68	●	2	14,90
	4230131	<b>020PICGN</b>	nero / black	IP68	●	2	14,90
	4230132	<b>020PICGR</b>	rosso / red	IP68	●	2	14,90
	4230133	<b>020PICGV</b>	verde / green	IP68	●	2	14,90
	<b>PULSANTI SPORGENTI - PUSHBUTTONS WITHOUT GUARD</b>						
	4230102	<b>020PSB</b>	bianco / white	IP66	●	2	10,90
	4230103	<b>020PSBL</b>	blu / blue	IP66	●	2	10,90
	4230105	<b>020PSG</b>	giallo / yellow	IP66	●	2	10,90
	4230106	<b>020PSGR</b>	grigio / grey	IP66	●	2	10,90
	4230116	<b>020PSN</b>	nero / black	IP66	●	2	10,90
	4230117	<b>020PSR</b>	rosso / red	IP66	●	2	10,90
	4230118	<b>020PSV</b>	verde / green	IP66	●	2	10,90
	<b>PULSANTI SPORGENTI IP66 – IP66 PUSHBUTTONS WITH GUARD</b>						
	4230134	<b>020PSCGB</b>	bianco / white	IP68	●	1	17,10
	4230135	<b>020PSCGBL</b>	blu / blue	IP68	●	1	17,10
	4230136	<b>020PSCGG</b>	giallo / yellow	IP68	●	1	17,10
	4230137	<b>020PSCGGR</b>	grigio / grey	IP68	●	1	17,10
	4230145	<b>020PSCGN</b>	nero / black	IP68	●	1	17,10
	4230146	<b>020PSCGR</b>	rosso / red	IP68	●	1	17,10
	4230147	<b>020PSCGV</b>	verde / green	IP68	●	1	17,10
	<b>PULSANTI PROTETTI - PUSHBUTTONS WITH GUARD PROTECT</b>						
	4230155	<b>020PIPN</b>	nero / black	IP66	●	2	14,30
	4230156	<b>020PIPR</b>	rosso / red	IP66	●	2	14,30

**N2 - PULSANTI LUMINOSI - ILLUMINATED PUSHBUTTONS**

<b>PULSANTI LUMINOSI FILO GHIERA - ILLUMINATED PUSHBUTTONS WITH GUARD</b>						
	4230090	<b>020PLIA</b>	arancione / orange	IP66	●	2 9,90
	4230091	<b>020PLIB</b>	bianco / white	IP66	●	2 9,90
	4230092	<b>020PLIBL</b>	blu / blue	IP66	●	2 9,90
	4230093	<b>020PLIG</b>	giallo / yellow	IP66	●	2 9,90
	4230094	<b>020PLII</b>	incolore / neutral	IP66	●	2 9,90
	4230095	<b>020PLIR</b>	rosso / red	IP66	●	2 9,90
	4230096	<b>020PLIV</b>	verde / green	IP66	●	2 9,90
<b>PULSANTI LUMINOSI FILO GHIERA IP66 - IP66 ILLUMINATED PUSHBUTTONS WITH GUARD</b>						
	4230124	<b>020PLICGA</b>	arancione / orange	IP68		1 15,60
	4230125	<b>020PLICGB</b>	bianco / white	IP68		1 15,60
	4230126	<b>020PLICGBL</b>	blu / blue	IP68		1 15,60
	4230127	<b>020PLICGG</b>	giallo / yellow	IP68		1 15,60
	4230128	<b>020PLICGI</b>	incolore / neutral	IP68		1 15,60
	4230129	<b>020PLICGR</b>	rosso / red	IP68		1 15,60
	4230130	<b>020PLICGV</b>	verde / green	IP68		1 15,60
<b>PULSANTI LUMINOSI SPORGENTI - ILLUMINATED PUSHBUTTONS WITHOUT GUARD</b>						
	4230109	<b>020PLSA</b>	arancione / orange	IP66		2 12,30
	4230110	<b>020PLSB</b>	bianco / white	IP66		2 12,30
	4230111	<b>020PLSBL</b>	blu / blue	IP66		2 12,30
	4230112	<b>020PLSG</b>	giallo / yellow	IP66		2 12,30
	4230113	<b>020PLSI</b>	incolore / neutral	IP66		2 12,30
	4230114	<b>020PLSR</b>	rosso / red	IP66		2 12,30
	4230115	<b>020PLSV</b>	verde / green	IP66		2 12,30
<b>PULSANTI LUMINOSI SPORGENTI IP66 - IP66 ILLUMINATED PUSHBUTTONS WITHOUT GUARD</b>						
	4230138	<b>020PLSCGA</b>	arancione / orange	IP68		1 19,00
	4230139	<b>020PLSCGB</b>	bianco / white	IP68		1 19,00
	4230140	<b>020PLSCGBL</b>	blu / blue	IP68		1 19,00
	4230141	<b>020PLSCGG</b>	giallo / yellow	IP68		1 19,00
	4230142	<b>020PLSCGI</b>	incolore / neutral	IP68		1 19,00
	4230143	<b>020PLSCGR</b>	rosso / red	IP68		1 19,00
	4230144	<b>020PLSCGV</b>	verde / green	IP68		1 19,00
<b>PULSANTI SCHERMATI - SCREENED PUSHBUTTONS</b>						
	8401303	<b>020PLPR</b>	rosso / red	IP66		2 14,30
	xxxxxxx	<b>020PLPV</b>	verde / green	IP66		2 14,30
	xxxxxxx	<b>020PLPG</b>	giallo / yellow	IP66		2 14,30
	8401620	<b>020PLPBL</b>	blu / blue	IP66		2 14,30
	xxxxxxx	<b>020PLPB</b>	bianco / white	IP66		2 14,30
	xxxxxxx	<b>020PLPI</b>	incolore / neutral	IP66		2 14,30
	xxxxxxx	<b>020PLPA</b>	arancione / orange	IP66		2 14,30
<b>PULSANTI LUMINOSI PROTETTI - ILLUMINATED PUSHBUTTONS WITH GUARD PROTECT</b>						
	xxxxxxx	<b>020PLPCGA</b>	arancione / orange	IP68		1 20,80
	xxxxxxx	<b>020PLPCGB</b>	bianco / white	IP68		1 20,80
	xxxxxxx	<b>020PLPCGBL</b>	blu / blue	IP68		1 20,80
	xxxxxxx	<b>020PLPCGG</b>	giallo / yellow	IP68		1 20,80
	xxxxxxx	<b>020PLPCGI</b>	incolore / neutral	IP68		1 20,80
	xxxxxxx	<b>020PLPCGR</b>	rosso / red	IP68		1 20,80
	xxxxxxx	<b>020PLPCGV</b>	verde / green	IP68		1 20,80
<b>PULSANTI DI RIARMO - RESET PUSHBUTTONS</b>						
	4229174	<b>020RTAIBL</b>	blu / blue			1 20,00
	4229175	<b>020RTAIR</b>	rosso / red			1 20,00
	4229173	<b>020RTAIV</b>	verde / green			1 20,00

<b>N3 - SELETTORI MANOPOLA NERA CON INSERTO BIANCO – BLACK KNOB SELECTORS WITH WHITE INSERT</b>						
	<b>2 POSIZIONI / 2 POSITIONS</b>		<b>IP66</b>			
	4230286	<b>020SMAN</b>	camma A / I-II - <i>A cam / I-II</i>	●	2	<b>19,00</b>
	4230293	<b>020SMBN</b>	camma B / 0-II - <i>B cam / 0-II</i>	●	1	<b>21,60</b>
	4230294	<b>020SMBND</b>	camma B / 0-II / ritorno da DX a 0 - <i>B cam / 0-II / return from DX to 0</i>		1	<b>24,30</b>
	4230303	<b>020SMCN</b>	camma C / I-0 - <i>C cam / I-0</i>	●	1	<b>21,60</b>
4230304	<b>020SMCNS</b>	camma C / I-0 / ritorno da SX a 0 - <i>C cam / I-0 / return from SX to 0</i>		1	<b>24,30</b>	
	<b>3 POSIZIONI / 3 POSITIONS</b>		<b>IP66</b>			
	4230355	<b>020SMON</b>	camma O / I-0-II - <i>O cam / I-0-II</i>	●	2	<b>19,00</b>
	4230356	<b>020SMONC</b>	camma O / I-0-II / ritorno a 0 - <i>O cam / I-0-II / return to 0</i>	●	2	<b>21,60</b>
	4230357	<b>020SMOND</b>	camma O / I-0-II / ritorno da DX a 0 - <i>O cam / I-0-II / return from DX to 0</i>	●	1	<b>21,60</b>
	4230358	<b>020SMONS</b>	camma O / I-0-II / ritorno da SX a 0 - <i>O cam / I-0-II / return from SX to 0</i>		1	<b>21,60</b>
4230385	<b>020SMTN</b>	camma T / I-0-II - <i>T cam / I-0-II</i>	●	1	<b>19,00</b>	
	<b>4 POSIZIONI / 4 POSITIONS</b>		<b>IP66</b>			
	4230369	<b>020SMQN</b>	camma Q / I-II-III-IV - <i>Q cam / I-II-III-IV</i>	●	1	<b>27,20</b>
	<b>5 POSIZIONI / 5 POSITIONS</b>		<b>IP66</b>			
	4230374	<b>020SMRN</b>	camma R / I-II-III-IV-V - <i>R cam / I-II-III-IV-V</i>		1	<b>27,20</b>

Disponibili in rosso, verde, giallo, blu - *Available in red, green, yellow, blue.*

<b>N4 - SELETTORI MANOPOLA NERA CON INSERTO ILLUMINATO – BLACK KNOB SELECTORS WITH ILLUMINATED INSERT</b>						
	<b>2 POSIZIONI / 2 POSITIONS</b>		<b>IP66</b>			
	4230317	<b>020SMLAG</b>	camma A / I-II / giallo - <i>A cam / I-II / yellow</i>		2	<b>19,40</b>
	4230313	<b>020SMLAB</b>	camma A / I-II / bianco - <i>A cam / I-II / white</i>		2	<b>19,40</b>
	4230324	<b>020SMLAV</b>	camma A / I-II / verde - <i>A cam / I-II / green</i>		2	<b>19,40</b>
4230321	<b>020SMLAR</b>	camma A / I-II / rosso - <i>A cam / I-II / red</i>		2	<b>19,40</b>	
	<b>3 POSIZIONI / 3 POSITIONS</b>		<b>IP66</b>			
	4230335	<b>020SML0G</b>	camma O / I-0-II / giallo - <i>O cam / I-0-II / yellow</i>		2	<b>19,40</b>
	4230344	<b>020SML0V</b>	camma O / I-0-II / verde - <i>O cam / I-0-II / green</i>	●	2	<b>19,40</b>
	4230341	<b>020SML0R</b>	camma O / I-0-II / rosso - <i>O cam / I-0-II / red</i>	●	2	<b>19,40</b>
	4230336	<b>020SML0GC</b>	camma O / I-0-II / giallo / ritorno a 0 - <i>O cam / I-0-II / yellow / return to 0</i>		1	<b>22,10</b>
	4230345	<b>020SML0VC</b>	camma O / I-0-II / verde / ritorno a 0 - <i>O cam / I-0-II / green / return to 0</i>		1	<b>22,10</b>
	4230342	<b>020SML0RC</b>	camma O / I-0-II / rosso / ritorno a 0 - <i>O cam / I-0-II / red / return to 0</i>		1	<b>22,10</b>
4230330	<b>020SML0BC</b>	camma O / I-0-II / bianco / ritorno a 0 - <i>O cam / I-0-II / white / return to 0</i>		1	<b>22,10</b>	

Disponibili in rosso, verde, giallo, blu - *Available in red, green, yellow, blue.*

<b>N5 - SELETTORI A CHIAVE CON ESTRAZIONE IN TUTTE LE POSIZIONI – KEY SELECTORS WITH KEY EXTRACION IN ALL THE POSITIONS</b>						
	<b>2 POSIZIONI / 2 POSITIONS</b>		<b>IP66</b>			
	4230184	<b>020SCA</b>	camma A / I-II - <i>A cam / I-II</i>	●	2	<b>42,00</b>
	4230185	<b>020SCA1</b>	camma A / I - <i>A cam / I</i>		1	<b>42,00</b>
	4230187	<b>020SCB</b>	camma B / 0-II - <i>B cam / 0-II</i>		1	<b>44,90</b>
4230191	<b>020SCC</b>	camma C / I-0 - <i>C cam / I-0</i>		1	<b>44,90</b>	
	<b>3 POSIZIONI / 3 POSITIONS</b>		<b>IP66</b>			
	4230195	<b>020SCO</b>	camma O / I-0-II - <i>O cam / I-0-II</i>	●	2	<b>42,00</b>
	4230196	<b>020SCOC</b>	camma O / I-0-II / ritorno a 0 - <i>O cam / I-0-II / return to 0</i>	●	2	<b>48,50</b>
	4230197	<b>020SCOD</b>	camma O / I-0-II / ritorno da DX a 0 - <i>O cam / I-0-II / return from DX to 0</i>	●	1	<b>48,50</b>
	<b>020SCOS</b>	camma O / I-0-II / ritorno da SX a 0 - <i>O cam / I-0-II / return from SX to 0</i>		1	<b>48,50</b>	

Disponibili su richiesta inserti di colore diverso / *Available on request different color inserts*



Disponibili su richiesta camme diverse / *Available on request different cams*

Disponibili su richiesta chiavi colorate e cifrature diverse / *Available on request coloured keys and different key codes*

Disponibili su richiesta estrazione della chiave in posizioni specifiche / *Available on request key extraction in specific positions*

Disponibili su richiesta selettori a chiave a 4 o 5 posizioni / *Available on request 4 or 5 position key selectors*

**N6 - MANIPOLATORI NERI RAL7016 / BLACK CONTROL LEVER RAL7016**

 RAL7016	4230046	<b>020MTR2T</b>	2 pos. temporanee / 2 temporary positions	H45	●	1	<b>56,80</b>
	xxxxxxx	<b>020MTR2P</b>	2 pos. temporanee / 2 temporary positions	H45		1	<b>56,80</b>
	xxxxxxx	<b>020MTR4T</b>	4 pos. temporanee / 4 temporary positions	H45		1	<b>63,60</b>
	4230047	<b>020MTR4P</b>	4 pos. permanenti / 4 permanent positions	H45		1	<b>63,60</b>
	4230551	<b>020MT2P</b>	2 pos. permanenti / 2 permanent positions	H55		1	<b>56,80</b>
 RAL7035	4230552	<b>020MT2T</b>	2 pos. temporanee / 2 temporary positions    2 P	H55		1	<b>56,80</b>
	xxxxxxx	<b>020MT2P2T</b>	2 pos. temporanea+ 2 pos. permanente/2 temporary pos.+ 2 permanent pos.	H55		1	<b>68,00</b>
	4230554	<b>020MT4T</b>	4 pos. temporanee / 4 temporary positions    4P	H55		1	<b>63,60</b>
	4230553	<b>020MT4P</b>	4 pos. permanenti / 4 permanent positions    4P	H55		1	<b>63,60</b>
	4230550	<b>020MT1P1T</b>	1 pos. temporanea+ 1 pos. Permanente/1 temporary pos.+ 1 permanent pos.	H55		1	<b>67,00</b>
xxxxxxx	<b>020MTR1P1T</b>	1 pos. temporanea+1 pos. permanente/1 temporary pos.+ 1 permanent pos.	H45		1	<b>68,30</b>	
	4230045	<b>020MTR2P2T</b>	2 pos. temporanea+2 pos. permanente/2 temporary pos.+ 2 permanent pos.	H45		1	<b>76,20</b>

Disponibili su richiesta manipolatori colore grigio RAL 7035 / Available on request grey control levers RAL 7035

**N7 - PULSANTI A FUNGO - MUSHROOM HEAD BUTTON**

PULSANTI A FUNGO AD AGGANCIAMENTO A ROTAZIONE - FAST LATCHING MUSHROOM PUSH-BUTTON (ROTATION RELEASE)						
	4229101	<b>020PTAR</b>	rosso / red	Ø 33		1      24,30
	4230548	<b>020PTFAR</b>	rosso / red	Ø 40		1      25,50
PULSANTI A FUNGO AD AGGANCIAMENTO/SGANCIAMENTO A ROTAZIONE - LATCHING MUSHROOM PUSH-BUTTON (ROTATION RELEASE)						
	4230556	<b>020PTFFAR</b>	rosso / red	Ø 60		1      27,20
PULSANTI A FUNGO AD AGGANCIAMENTO/SGANCIAMENTO A SCATTO - LOCKING OF THE LATCHING DEVICE						
	4229150	<b>020PTHCSRK</b>	rosso / red	Ø 44		1      56,70
	4229541	<b>020PTFASRV</b>	rosso / red	Ø 42		1      43,70
PULSANTI A FUNGO MOMENTANEO - PULSE MUSHROOM PUSH-BUTTON						
	4230568	<b>020PTFG</b>	giallo / yellow	Ø 40		1      15,30
	4230569	<b>020PTFN</b>	nero / black	Ø 40		1      15,30
	4230570	<b>020PTFR</b>	rosso / red	Ø 40		1      15,30
	4230571	<b>020PTFV</b>	verde / green	Ø 40		1      15,30
	xxxxxxx	<b>020PTFFR</b>	rosso / red	Ø 60		1      16,80






**N8 - PULSANTIERE DI EMERGENZA - EMERGENCY STOP CONTROL STATIONS**

	4229600	<b>080CA0808-6GA</b>	Pulsantiera di emergenza - Emergency stop push-button			1      48,50
	4229601	<b>080CA0808-6GEAS</b>	Pulsantiera di emergenza con guardia - Emergency stop push-button with guard			1      62,20

**N9 - PULSANTI A DOPPIO COMANDO - DOUBLE PUSH-BUTTONS**

PULSANTI DOPPI NORMALI / DOUBLE PUSHBUTTONS						
	4230071	<b>020P2RV</b>	verde-rosso / green-red			1      13,00
	xxxxxxx	<b>020P2RN</b>	nero-rosso / black-red			1      13,00
	4230070	<b>020P2RVS</b>	verde-rosso I-0 / green-red I-0			1      15,40
	xxxxxxx	<b>020P2RNS</b>	nero-rosso I-0 / black-red I-0			1      15,40
	xxxxxxx	<b>020P2NBS</b>	bianco-nero I-0 / white-black I-0			1      15,40
	xxxxxxx	<b>020P2NN</b>	nero			1      13,00
	4230572	<b>020P2NNS45</b>	nero + / - / black +/-			1      15,40
	4230562	<b>020P2NNS46</b>	nero ↑ / ↓ / black ↑ / ↓			1      15,40
	xxxxxxx	<b>020P2NNS47</b>	nero → / ← / black → / ←			1      15,40
PULSANTI DOPPI LUMINOSI - ILLUMINATED DOUBLE PUSHBUTTONS						
	8401660	<b>020P2LRV</b>	verde-rosso / green-red			1      13,90
	xxxxxxx	<b>020P2LRN</b>	nero-rosso / black-red			1      13,90
	4230069	<b>020P2LRVS</b>	verde-rosso I-0 / green-red I-0			1      16,50
	xxxxxxx	<b>020P2LRNS</b>	nero-rosso I-0 / black-red I-0			1      16,50
	xxxxxxx	<b>020P2LNBS</b>	bianco-nero I-0 / white-black I-0			1      16,50
	4230072	<b>020P2LNN</b>	nero			1      13,90
	xxxxxxx	<b>020P2LNNS45</b>	nero + / - / black +/-			1      16,50
	xxxxxxx	<b>020P2LNNS46</b>	nero ↑ / ↓ / black ↑ / ↓			1      16,50
	xxxxxxx	<b>020P2LNNS47</b>	nero → / ← / black → / ←			1      16,50

**N10 - LAMPADE SPIA IP67 - ALIMENTAZIONE DIRETTA / IP67 INDICATOR LIGHT - DIRECT SUPPLY**




<b>N10 - LAMPADE SPIA IP67 - ALIMENTAZIONE DIRETTA / IP67 INDICATOR LIGHT - DIRECT SUPPLY</b>						
	<b>LAMPADA MONOLITICA NEUTRA / NEUTRAL COMPLETE LENS</b>					
	4229800	<b>020LM</b>	monolitica / complete	●	5	6,60
	<b>GEMME / LENS</b>					
	4229801	<b>020GA</b>	arancione / orange		5	5,50
	4229802	<b>020GB</b>	bianco / white	●	5	5,50
	4229803	<b>020GBL</b>	blu / blue	●	5	5,50
	4229804	<b>020GG</b>	giallo / yellow	●	5	5,50
	4229805	<b>020GI</b>	incolore / neutral		5	5,50
	4229806	<b>020GR</b>	rosso / red	●	5	5,50
	4229807	<b>020GV</b>	verde / green	●	5	5,50
	<b>GEMMA ALTA / HIGH LENS</b>					
	4229811	<b>020GAA</b>	arancione / orange		5	6,60
	4229812	<b>020GAB</b>	bianco / white		5	6,60
	4229813	<b>020GABL</b>	blu / blue		5	6,60
	4229814	<b>020GAG</b>	giallo / yellow		5	6,60
	4229815	<b>020GAI</b>	incolore / neutral		5	6,60
	4229816	<b>020GAR</b>	rosso / red		5	6,60
	4229817	<b>020GAV</b>	verde / green		5	6,60
	<b>UNITA' CON GEMMA LUMINOSA / UNIT WITH ILLUMINATED LENS</b>					
	4229424	<b>020ULR</b>	rosso / red	●	5	6,50
	4229425	<b>020ULV</b>	verde / green	●	5	6,50
	4229422	<b>020ULG</b>	giallo / yellow	●	5	6,50
	4229421	<b>020ULBL</b>	blu / blue		5	6,50
	4229420	<b>020ULB</b>	bianco / white	●	5	6,50
	4229423	<b>020ULI</b>	incolore / neutral	●	5	6,50
	4229412	<b>020ULA</b>	arancione / orange	●	5	6,50
	<b>UNITA' ALTA CON GEMMA LUMINOSA / HIGH UNIT WITH ILLUMINATED LENS</b>					
	4229418	<b>020ULAR</b>	rosso / red		5	10,00
	4229419	<b>020ULAV</b>	verde / green		5	10,00
	4229416	<b>020ULAG</b>	giallo / yellow	●	5	10,00
	xxxxxxx	<b>020ULABL</b>	blu / blue		5	10,00
	xxxxxxx	<b>020ULAB</b>	bianco / white		5	10,00
	xxxxxxx	<b>020ULAI</b>	incolore / neutral		5	10,00
	xxxxxxx	<b>020ULAA</b>	arancione / orange		5	10,00

**N11 - ACCESSORI - ACCESSORIES**



<b>ELEMENTI DI CONTATTO - CONTACT ELEMENTS</b>							
	4229019	<b>020GD2</b>	flangia di connessione / <i>connection flange</i>	●	10	<b>2,10</b>	
	4229016	<b>020E10</b>	1NO aperto / <i>open</i>	●	10	<b>9,30</b>	
	4229017	<b>020E10A</b>	1NO chiusura anticipata / <i>advanced closing</i>		10	<b>14,00</b>	
	4229018	<b>020E10Au</b>	1NO aperto dorato / <i>open golden</i>		10	<b>26,00</b>	
	4229014	<b>020E01</b>	1NC chiuso / <i>close</i>	●	10	<b>9,30</b>	
	4229015	<b>020E01R</b>	1NC apertura ritardata / <i>delayed opening</i>	●	10	<b>14,00</b>	
	4229549	<b>020E01Au</b>	1NC chiuso dorato / <i>close golden</i>		10	<b>26,00</b>	
	4229550	<b>020GE01S</b>	1NC chiuso di sicurezza / <i>safety close</i>		10	<b>33,40</b>	
	xxxxxxx	<b>020GE02S</b>	2NC chiuso di sicurezza / <i>safety close</i>		10	<b>41,00</b>	
<b>BLOCCHETTI PORTALAMPADA - LAMP HOLDERS</b>							
	4229081	<b>020PD9</b>	alimentazione diretta / <i>direct supply</i>	●	10	<b>11,60</b>	
	4229013	<b>020ET</b>	elemento test provalampada / <i>bulb test element</i>		2	<b>9,50</b>	
<b>TAPPI DI CHIUSURA - PLUGS</b>							
	4229408	<b>020TTP</b>	grigio / <i>grey</i>	●	10	<b>5,20</b>	
	4229409	<b>020TTPN</b>	nero / <i>black</i>	●	10	<b>5,20</b>	
	4229410	<b>020TTPT</b>	trasparente / <i>transparent</i>		10	<b>4,90</b>	
<b>SISTEMI DI PROTEZIONE - PROTECTION SYSTEMS</b>							
	4230001	<b>020CGP2</b>	cappuccio in gomma pulsanti doppi / <i>double pushbuttons rubber cap</i>		1	<b>23,90</b>	
	4230818	<b>020PTPP</b>	protezione incolore pulsante piombabile / <i>colorless sealable button protection</i>		1	<b>17,20</b>	
<b>CHIAVI PER SELETTORI - SELECTOR SWITCH KEYS</b>							
	8401535	<b>010K95</b>	3095	chiave standard / <i>standard key</i>		2	<b>12,00</b>
	xxxxxxx	<b>010K53</b>	3353			2	<b>12,00</b>
	xxxxxxx	<b>010K01</b>	9901			2	<b>12,00</b>
	xxxxxxx	<b>010K02</b>	9902			2	<b>12,00</b>
	xxxxxxx	<b>010K03</b>	9903			2	<b>12,00</b>
	xxxxxxx	<b>010K04</b>	9904			2	<b>12,00</b>
	xxxxxxx	<b>010K05</b>	9905			2	<b>12,00</b>
	xxxxxxx	<b>010K10</b>	9910			2	<b>12,00</b>
	xxxxxxx	<b>010K16</b>	9916			2	<b>12,00</b>
	xxxxxxx	<b>010K19</b>	9919			2	<b>12,00</b>
	xxxxxxx	<b>010K33</b>	73033	giallo / <i>yellow</i>		2	<b>12,00</b>
	xxxxxxx	<b>010K34</b>	73034	nero / <i>black</i>		2	<b>12,00</b>
	xxxxxxx	<b>010K37</b>	73037	rosso / <i>red</i>		2	<b>12,00</b>
	xxxxxxx	<b>010K38</b>	73038	blu / <i>blue</i>		2	<b>12,00</b>
	xxxxxxx	<b>010K40</b>	73040	arancio / <i>orange</i>		2	<b>12,00</b>
	<b>DISPOSITIVO DI PROTEZIONE LUCCHETTABILE - PADLOCKABLE TRANSPARENT COVER</b>						
	4228840	<b>E22PCM</b>	per pulsanti / <i>for push button</i>		1	<b>(*)</b>	
	8407171	<b>E22BA9</b>	per selettori a manopola e chiave / <i>for knob and key selector switches</i>		1	<b>(*)</b>	
(*) Per quotazioni e disponibilità contattare il ns Ufficio Commerciale (*) For quotation and availability please contact our Commercial Office							
<b>SISTEMI DI PROTEZIONE - PROTECTION SYSTEMS</b>							
	xxxxxxx	<b>020GP22</b>	Nero / <i>Black</i>		1	<b>14,90</b>	
	xxxxxxx	<b>030GPG22</b>	Giallo / <i>Yellow</i>		1	<b>14,90</b>	
	4229002	<b>020CGS</b>	protezione in gomma / <i>rubber cup</i>		5	<b>7,30</b>	

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE LUCCHETTABILI - PADLOCKABLE TRANSPARENT COVERS				
4230819	<b>020PTLO</b>	protezione incolore operatore lucchettabile / <i>colorless lockable operator protection</i>	1	<b>22,50</b>
xxxxxxx	<b>020GPF</b>	ghiera protezione pulsanti / <i>pushbuttons protection system</i>	1	<b>13,80</b>
xxxxxxx	<b>020PEO</b>	ghiera protezione operatori emergenza / <i>emergency pushbuttons protection system</i>	1	<b>13,80</b>
4229546	<b>020PEOG</b>	ghiera protezione operatori emergenza gialla / <i>emergency pushbuttons protection system yellow</i>	1	<b>13,80</b>
xxxxxxx	<b>020SGFN</b>	soffietto protezione funghi nero / <i>black mushrooms protection bellows</i>	1	<b>8,40</b>
xxxxxxx	<b>020SGFR</b>	soffietto protezione funghi rosso / <i>red mushrooms protection bellows</i>	1	<b>10,90</b>
xxxxxxx	<b>020SGFV</b>	soffietto protezione funghi verde / <i>green mushrooms protection bellows</i>	1	<b>10,90</b>
xxxxxxx	<b>020SGFG</b>	soffietto protezione funghi giallo / <i>yellow mushrooms protection bellows</i>	1	<b>10,90</b>
xxxxxxx	<b>020SGFBL</b>	soffietto protezione funghi blu / <i>blue mushrooms protection bellows</i>	1	<b>10,90</b>
4230560	<b>020CS</b>	cappuccio in gomma pulsanti filoghiera / <i>pushbuttons with guard rubber cap</i>	1	<b>4,90</b>
4230561	<b>020CSGS</b>	cappuccio in gomma pulsanti sporgenti / <i>pushbuttons without guard rubber cap</i>	1	<b>6,20</b>

**N12 - TARGHETTE - LABELS**

TARGHETTE EMERGENZA - EMERGENCY LABEL							
	4229003	<b>020D</b>	Neutra - Neutral	DIAM.45mm		1	8,20
	4229007	<b>020D0</b>	Neutra - Neutral	DIAM.60mm		1	8,20
	4229004	<b>020DD0</b>	Neutra - Neutral	DIAM.90mm		1	15,00
	4229008	<b>020D21</b>	ARRESTO EMERGENZA	DIAM.60mm	●	1	8,20
	4229005	<b>020DD21</b>	ARRESTO EMERGENZA	DIAM.90mm		1	15,00
	4229009	<b>020D23</b>	EMERGENCY STOP	DIAM.60mm	●	1	8,20
	4229006	<b>020DD23</b>	EMERGENCY STOP	DIAM.90mm		1	15,00
SUPPORTO TARGHETTA - LABEL SUPPORT							
	4229818	<b>020STGR</b>	SUPPORTO TARGHETTA GRIGIO TONDA	13 X 27 TONDA	●	10	1,50
	4229819	<b>020ST18GR</b>	SUPPORTO TARGHETTA GRIGIO TONDA	18 X 27 TONDA		10	1,50
	-	<b>020ST27</b>		27 X 27		10	1,50
	4229403	<b>020STG</b>		13 X 27		10	1,50
	4229405	<b>020ST18G</b>		18 X 27		10	1,50
	4229406	<b>020ST27G</b>		27 X 27		10	1,70
TARGHETTA ADESIVA COLORE ALLUMINIO - INDICATION LABEL ALUMINIUM COLOUR							
	4229521	<b>02000T</b>	TARGHETTA NEUTRA	13 X 27		10	1,70
	4229514	<b>02001T</b>	TARGHETTA ADES.MARCIA	13 X 27		10	1,70
	4229515	<b>02002T</b>	TARGHETTA ADES.ARRESTO	13 X 27		10	1,70
	4229540	<b>02003T</b>	TARGHETTA ADES.AVANTI	13 X 27		10	1,70
	4229534	<b>02004T</b>	TARGHETTA ADES.INDIETRO	13 X 27		10	1,70
	4229535	<b>02005T</b>	TARGHETTA ADES.SALITA	13 X 27		10	1,70
	4229536	<b>02006T</b>	TARGHETTA ADES.DISCESA	13 X 27		10	1,70
	4229537	<b>02007T</b>	TARGHETTA ADES.DESTRA	13 X 27		10	1,70
	4229538	<b>02008T</b>	TARGHETTA ADES.SINISTRA	13 X 27		10	1,70
	xxxxxxx	<b>02009T</b>		13 X 27		10	1,70
	xxxxxxx	<b>02010T</b>		13 X 27		10	1,70
	xxxxxxx	<b>02011T</b>		13 X 27		10	1,70
	xxxxxxx	<b>02012T</b>		13 X 27		10	1,70
	4229523	<b>02015T</b>	TARGHETTA ADES.INIZIO CICLO	13 X 27		10	1,70
	4229516	<b>02021T</b>	TARGHETTA ADES.EMERGENZA	13 X 27		10	1,70
	4229530	<b>02023T</b>	TARGHETTA ADES. STOP	13 X 27		10	1,70
	xxxxxxx	<b>02026T</b>		13 X 27		10	1,70
	4229517	<b>02032T</b>	TARGHETTA ADES.AUT.0 MAN.	13 X 27		10	1,70
	4229518	<b>02033T</b>	TARGHETTA ADES..0-1	13 X 27	●	10	1,70
	4229533	<b>02040T</b>	TARGHETTA ADES.0-1-2	13 X 27		10	1,70
	4229519	<b>02041T</b>	TARGHETTA ADES.1-0-2	13 X 27		10	1,70
	xxxxxxx	<b>02055T</b>		13 X 27		10	1,70
	xxxxxxx	<b>02056T</b>		13 X 27		10	1,70
	4229539	<b>02092T</b>	TARGHETTA ADES. ON 0 OFF	13 X 27		10	1,70
	4229531	<b>02093T</b>	TARGHETTA ADES.MAN 0 AUTO	13 X 27		10	1,70
	8401416	<b>020PE</b>	Etichetta protettiva trasparente	13 X 27		10	0,70
8401417	<b>020PE18</b>	Etichetta protettiva trasparente	18 X 27		10	1,12	
4229000	<b>020CGN</b>	CHIAVE AVVIAMENTO GHIERE	chiave		10	7,40	

**N13 - LAMPADE - LAMPS**

<b>LAMPADINE BA9S - BA9S BULBS FILAMENT</b>						
	4214710	<b>BA9S6</b>	6V - 1,2W		10	<b>3,80</b>
	4214711	<b>BA9S12</b>	12V - 1.2W		10	<b>3,80</b>
	4214712	<b>BA9S24</b>	24V - 1.2W	●	10	<b>3,80</b>
	4214713	<b>BA9S48</b>	48V - 1.2W		10	<b>3,80</b>
	4214714	<b>BA9S60</b>	60V - 1.2W		10	<b>3,80</b>
	4214704	<b>BA9S130</b>	130V - 1.9W		10	<b>3,80</b>
	4214705	<b>BA9S-240</b>	240V 1,8W		10	<b>4,80</b>
	<b>LAMPADINE BA9S LED AC/DC - BA9S BULBS LED AC/DC</b>					
	4228910	<b>LED6R</b>	6V AC/DC rosso / red		1	<b>7,40</b>
	4228911	<b>LED12R</b>	12V AC/DC rosso / red		1	<b>7,40</b>
	4228912	<b>LED24R</b>	24V AC/DC rosso / red	●	1	<b>7,40</b>
	4228913	<b>LED48R</b>	48V AC/DC rosso / red		1	<b>7,40</b>
	4228914	<b>LED110R</b>	110V AC/DC rosso / red	●	1	<b>7,40</b>
	8532926	<b>LED240R</b>	240V AC/DC rosso / red		1	<b>7,40</b>
	8401343	<b>LED400R</b>	400V AC/DC rosso / red		1	<b>7,40</b>
	4228916	<b>LED6V</b>	6V AC/DC verde / green		1	<b>7,40</b>
	4228917	<b>LED12V</b>	12V AC/DC verde / green		1	<b>7,40</b>
	4228918	<b>LED24V</b>	24V AC/DC verde / green	●	1	<b>7,40</b>
	4228919	<b>LED48V</b>	48V AC/DC verde / green		1	<b>7,40</b>
	4228920	<b>LED110V</b>	110V AC/DC verde / green	●	1	<b>7,40</b>
	8532924	<b>LED240V</b>	240V AC/DC verde / green		1	<b>7,40</b>
	8401345	<b>LED400V</b>	400V AC/DC verde / green		1	<b>7,40</b>
	4228922	<b>LED6G</b>	6V AC/DC giallo / yellow		1	<b>7,40</b>
	4228923	<b>LED12G</b>	12V AC/DC giallo / yellow		1	<b>7,40</b>
	4228924	<b>LED24G</b>	24V AC/DC giallo / yellow	●	1	<b>7,40</b>
	4228925	<b>LED48G</b>	48V AC/DC giallo / yellow		1	<b>7,40</b>
	4228926	<b>LED110G</b>	110V AC/DC giallo / yellow		1	<b>7,40</b>
	8532925	<b>LED240G</b>	240V AC/DC giallo / yellow		1	<b>7,40</b>
	8401344	<b>LED400G</b>	400V AC/DC giallo / yellow		1	<b>7,40</b>
	4228928	<b>LED6BL</b>	6V AC/DC blu / blue		1	<b>7,40</b>
	4228929	<b>LED12BL</b>	12V AC/DC blu / blue		1	<b>7,40</b>
	4228930	<b>LED24BL</b>	24V AC/DC blu / blue		1	<b>7,40</b>
	4228931	<b>LED48BL</b>	48V AC/DC blu / blue		1	<b>7,40</b>
	4228932	<b>LED110BL</b>	110V AC/DC blu / blue	●	1	<b>7,40</b>
	8532927	<b>LED240BL</b>	240V AC/DC blu / blue		1	<b>7,40</b>
	8401346	<b>LED400BL</b>	400V AC/DC blu / blue		1	<b>7,40</b>
	8535149	<b>LED6B</b>	6V AC/DC bianco / white		1	<b>14,00</b>
	xxxxxxx	<b>LED12B</b>	12V AC/DC bianco / white		1	<b>14,00</b>
	4228940	<b>LED24B</b>	24V AC/DC bianco / white		1	<b>14,00</b>
	8535163	<b>LED48B</b>	48V AC/DC bianco / white		1	<b>14,00</b>
4228941	<b>LED110B</b>	110V AC/DC bianco / white		1	<b>14,00</b>	
8400432	<b>LED240B</b>	240V AC/DC bianco / white		1	<b>14,00</b>	
8401347	<b>LED400B</b>	400V AC/DC bianco / white		1	<b>14,00</b>	

**N14 - PULSANTIERE - ENCLOSURES**

PULSANTIERE IN POLICARBONATO - POLYCARBONATE ENCLOSURES					
	8400601	<b>080C0606-5P1</b>	65x65x57 1 foro / 1 hole	1	36,60
	8400614	<b>080C0606-5P1C</b>	65x65x57 1 for centrale / 1 central hole	1	36,60
	xxxxxxx	<b>080C0606-8P1</b>	65x65x81 1 foro / 1 hole	1	37,40
	8400618	<b>080C0606-8P1C</b>	65x65x81 1 for centrale / 1 central hole	1	37,40
	xxxxxxx	<b>080C0909-5P2</b>	94x94x57 2 fori / 2 holes	1	45,00
	8400602	<b>080C0909-8P2</b>	94x94x81 2 fori / 2 holes	1	49,90
	8400619	<b>080C0913-5P2</b>	94x130x57 2 fori / 2 holes	1	57,60
	8400616	<b>080C0913-8P2</b>	94x130x81 2 fori / 2 holes	1	62,70
	xxxxxxx	<b>080C0913-5P3L</b>	94x130x57 2 fori / 2 holes	1	58,70
	8400603	<b>080C0913-8P3L</b>	94x130x81 2 fori / 2 holes	1	63,40
	8400690	<b>080C0918-5P3</b>	94x180x57 3 fori / 3 holes	1	71,10
	8400608	<b>080C0918-8P3</b>	94x180x81 3 fori / 3 holes	1	76,20
	8400615	<b>080C0913-5P4</b>	94x130x57 4 fori / 4 holes	1	58,70
	8400604	<b>080C0913-8P4</b>	94x130x81 4 fori / 4 holes	1	63,40
	8400630	<b>080C0918-5P4L</b>	94x180x57 4 fori / 4 holes	1	59,90
	xxxxxxx	<b>080C0918-8P4L</b>	94x180x81 4 fori / 4 holes	1	76,20
	8400688	<b>080C0918-5P6</b>	94x180x57 6 fori / 6 holes	1	71,80
	8400631	<b>080C0918-8P6</b>	94x180x81 6 fori / 6 holes	1	76,70
	8400666	<b>080C1818-9P9C</b>	180x182x90 9fori / 9 holes	1	113,90
	xxxxxxx	<b>080C1818-9P10</b>	180x182x90 10 fori / 10 holes	1	113,90
	8400697	<b>080C1825-9P15C</b>	180x254x90 15 fori / 15 holes	1	158,70

NOTE

NOTES

Disponibili altre versioni, contattare organizzazione commerciale

Other types available. Please contact commercial dept.

(\*) Per quotazioni e disponibilità contattare il ns Ufficio Commerciale

(\*) For quotation and availability please contact our Commercial Office



# ghisalboa



**Inverter**



**Avviatori statici**



**HMI**



**PLC**

**Prodotti per l'automazione**

**DESCRIZIONE / DESCRIPTION**

CODICE CODE	SIGLA TYPE	TAGLIA SIZE	INGRESSO/In	USCITA MOTORE/Out put		● Gestito a magazzino	PREZZO PRICE [€]
			MAX POWER SUPPLY TENS.ALIM. MAX MAX POWER SUPPLY (V)	I NOMINALE NOMINAL CURRENT (A)	POTENZA POWER (KW)		

**Convertitori di Frequenza 230 Vac**
**O1 - SERIE VFC3**

INVERTER VETTORIALE CON FILTRO INTEGRATO , TASTIERA, ATTACCO GUIDA DIN , PID  
 INVERTER VECTOR CONTROL WITH INTEGRATED EMC FILTER , KEYPAD , DIN



3407450	VFC3_2004	A	200-240V	2,7	0,4	●	305,00
3407451	VFC3_2007		200-240V	4,5	0,75	●	335,30
3407452	VFC3_2015	B	200-240V	8	1,5	●	459,70
3407453	VFC3_2022		200-240V	11	2,2	●	573,20

**O2 - SERIE ME300**

INVERTER VETTORIALE CON FILTRO IN CLASSE A, TASTIERA , CHOPPER E FUNZIONE STO INTEGRATI  
 INVERTER VECTOR CONTROL WITH INTEGRATED EMC FILTER CLASS A, KEYPAD , CHOPPER AND STO FUNCTION



	VFD2A8ME21	A3	200-240V	2,8	0,4		540,80
8402069	VFD4A8ME21	B2	200-240V	4,8	0,75		562,40
	VFD7A5ME21	C1	200-240V	7,5	1,5		735,50
	VFD11AME21	C1	200-240V	11,0	2,2		811,20
	VFD17AME23	C2	200-240V 3PH	17,0	3,7		973,40
	VFD25AME23	D1	200-240V 3PH	25,0	5,5		1406,00

**O3 - SERIE MS300**

INVERTER VETTORIALE CON FILTRO IN CLASSE A, TASTIERA, PLC , CHOPPER E FUNZIONE STO INTEGRATI  
 INVERTER VECTOR CONTROL WITH INTEGRATED EMC FILTER CLASS A, KEYPAD , PLC CHOPPER AND STO FUNCTION



3407325	VFD004MS21A	A3	200-240V	2,8	0,4		616,50
3407326	VFD007MS21A	B2	200-240V	4,8	0,75		632,80
3407327	VFD015MS21A	C1	200-240V	7,5	1,5		822,00
3407328	VFD022MS21A	C1	200-240V	11,0	2,2		930,10

**O4 - SERIE VFD-E**

INVERTER VETTORIALE CON FILTRO INTEGRATO IN CLASSE A, PLC E CHOPPER INTEGRATI - SENZA TASTIERA  
 INVERTER VECTOR CONTROL WITH INTEGRATED EMC FILTER CLASS A, PLC, CHOPPER INTEGRATED - WITHOUT KEYPAD



3407109	VFD004E21T	A	200-240V	2,5	0,4		486,70
3407110	VFD007E21T		200-240V	4,2	0,75		519,20
3407111	VFD015E21T	B	200-240V	7,5	1,5		638,10
3407112	VFD022E21T		200-240V	11,0	2,2		832,80
3408508	KPE-LE1 TASTIERA SERIE E					●	43,30

**DESCRIZIONE / DESCRIPTION**

CODICE CODE	SIGLA TYPE	TAGLIA SIZE	INGRESSO/In	USCITA MOTORE/Out put		● Gestito a magazzino	PREZZO PRICE [€]		
			MAX POWER SUPPLY TENS.ALIM. MAX MAX POWER SUPPLY (V)	I NOMINALE NOMINAL CURRENT (A)	POTENZA POWER (kW)				
<b>Convertitori di Frequenza 400 Vac</b>									
<b>O5 - SERIE VFC3</b>									
INVERTER VETTORIALE CON FILTRO INTEGRATO , TASTIERA, ATTACCO GUIDA DIN , PID INVERTER VECTOR CONTROL WITH INTEGRATED EMC FILTER , KEYPAD, DIN									
	3407460	VFC3_4004	A	380-480V	1,5	0,4	●	448,90	
	3407461	VFC3_4007		380-480V	2,6	0,75	●	475,90	
	3407462	VFC3_4015		380-480V	4,2	1,5	●	503,00	
	3407463	VFC3_4022	B	380-480V	6	2,2	●	594,90	
	3407464	VFC3_4037		380-480V	9	3,7	●	670,60	
	3407465	VFC3_4055		380-480V	12	5,5	●	881,50	
<b>O6 - SERIE ME300</b>									
INVERTER VETTORIALE CON FILTRO IN CLASSE A, TASTIERA , CHOPPER E FUNZIONE STO INTEGRATI INVERTER VECTOR CONTROL WITH INTEGRATED EMC FILTER CLASS A, KEYPAD, CHOPPER AND STO FUNCTION									
		VFD1A5ME43	A4	380-480V	1,5	0,4		670,60	
	8401934	VFD2A7ME43	A6	380-480V	2,7	0,75		692,20	
	8401946	VFD4A2ME43	B1	380-480V	4,2	1,5		713,80	
	8401958	VFD5A5ME43	C1	380-480V	5,5	2,2		789,50	
		VFD9A0ME43	C1	380-480V	9	3,7		897,70	
		VFD13AME43	D1	380-480V	13	5,5		1297,80	
	8401932	VFD17AME43	D2	380-480V	17	7,5		1514,10	
<b>O7 - SERIE MS300</b>									
INVERTER VETTORIALE CON FILTRO IN CLASSE A, TASTIERA, PLC , CHOPPER E FUNZIONE STO INTEGRATI INVERTER VECTOR CONTROL WITH INTEGRATED EMC FILTER CLASS A, KEYPAD, PLC CHOPPER AND STO FUNCTION									
	3407330	VFD004MS43A	A	380-480V	1,5	0,4		767,90	
	3407331	VFD007MS43A		380-480V	2,7	0,75		784,20	
	3407332	VFD015MS43A		380-480V	4,2	1,5		811,20	
	3407333	VFD022MS43A	B	380-480V	5,5	2,2		876,10	
	3407334	VFD037MS43A		380-480V	9	3,7		1027,50	
	3407335	VFD055MS43A	C	380-480V	13	5,5		1427,60	
	3407336	VFD075MS43A		380-480V	17	7,5		1730,40	
	3407337	VFD110MS43A	D	380-480V	25	11		2109,00	
	3407338	VFD150MS43A		380-480V	32	15		2671,40	
	3407339	VFD185MS43A	E	380-480V	38	18,5		3190,50	
	3407340	VFD220MS43A		380-480V	45	22		3601,40	
<b>O8 - SERIE VFD-E</b>									
INVERTER VETTORIALE CON FILTRO INTEGRATO IN CLASSE A, PLC E CHOPPER INTEGRATI - SENZA TASTIERA INVERTER VECTOR CONTROL WITH INTEGRATED EMC FILTER CLASS A, PLC, CHOPPER INTEGRATED - WITHOUT KEYPAD									
	3407118	VFD004E43T	A	380-480V	1,5	0,4		616,50	
	3407119	VFD007E43T		380-480V	2,5	0,75		648,90	
	3407120	VFD015E43T		380-480V	4,2	1,5		681,40	
	3407121	VFD022E43A	B	380-480V	5,5	2,2		865,20	
	3407122	VFD037E43A		380-480V	8,2	3,7		930,10	
	3407123	VFD055E43A	C	380-480V	13	5,5	●	1319,50	
	3407124	VFD075E43A		380-480V	18	7,5	●	1654,70	
	3407125	VFD110E43A		380-480V	24	11	●	2109,00	
	3407126	VFD150E43A	D	380-480V	32	15	●	2649,70	
	3407127	VFD185E43A		380-480V	38	18,5	●	3082,30	
	3407128	VFD220E43A		380-480V	48	22	●	3471,70	
	3408508	KPE-LE1 TASTIERA SERIE E						●	43,30

## Convertitori di Frequenza 400 Vac

### 09 - INVERTER SERIE GPC

**INVERTER VETTORIALE PER POMPE /VENTILATORI**

**INVERTER VECTOR CONTROL FOR VARIABLE TORQUE**



3407275	<a href="#">GPC040-43B</a>	A	380-480V	10,5	4KW		<b>1.319,50</b>
3407276	<a href="#">GPC055-43B</a>		380-480V	13	5,5KW		<b>1.568,20</b>
3407277	<a href="#">GPC075-43B</a>		380-480V	18	7,5KW		<b>1.730,40</b>
3407278	<a href="#">GPC110-43B</a>	B	380-480V	24	11KW		<b>2.000,80</b>
3407279	<a href="#">GPC150-43B</a>		380-480V	32	15KW		<b>2.487,50</b>
3407280	<a href="#">GPC185-43B</a>		380-480V	38	18,5KW		<b>3.028,20</b>
3407281	<a href="#">GPC220-43B</a>	C	380-480V	45	22KW		<b>3.514,90</b>
3407282	<a href="#">GPC300-43B</a>		380-480V	60	30KW		<b>4.163,80</b>
3407283	<a href="#">GPC370-43B</a>		380-480V	73	37KW		<b>5.191,20</b>
3407284	<a href="#">GPC450-43B</a>	D	380-480V	91	45KW		<b>6.056,40</b>
3407285	<a href="#">GPC550-43B</a>		380-480V	110	55KW		<b>7.786,80</b>
3407286	<a href="#">GPC750-43B</a>		380-480V	150	75KW		<b>9.625,40</b>
3407287	<a href="#">GPC900-43B</a>	E	380-480V	180	90KW		<b>12.869,90</b>
3407288	<a href="#">GPC1100-43B</a>		380-480V	220	110KW		(*)
3407289	<a href="#">GPC1320-43B</a>		380-480V	260	132KW		(*)
3407290	<a href="#">GPC1600-43B</a>	F	380-480V	310	160KW		(*)
3407291	<a href="#">GPC1850-43B</a>		380-480V	370	185KW		(*)
3407292	<a href="#">GPC2500-43B</a>	G	380-480V	460	250KW		(*)
3407293	<a href="#">GPC2800-43B</a>		380-480V	530	280KW		(*)
3407294	<a href="#">GPC3150-43B</a>	H	380-480V	616	315KW		(*)
3407295	<a href="#">GPC3550-43B</a>		380-480V	683	355KW		(*)
3407296	<a href="#">GPC4000-43B</a>		380-480V	770	400KW		(*)

**Incluso KIT di remotazione e cavo 1mt**

NOTA:

(\*) Per quotazioni di taglie non elencate, contattare il ns ufficio commerciale

## DESCRIZIONE / DESCRIPTION


CODICE CODE	SIGLA TYPE	TAGLIA SIZE	INGRESSO/In	USCITA MOTORE/Out put	POTENZA POWER (kW)	● Gestito a magazzino	PREZZO PRICE [€]
			MAX POWER SUPPLY TENS.ALIM. MAX MAX POWER SUPPLY (V)	I NOMINALE NOMINAL CURRENT (A)			

## Convertitori di Frequenza 400 Vac

## O10 - INVERTER SERIE GPC2

INVERTER VETTORIALE CON FILTRO E TASTIERA INTEGRATI , PLC, SOFTWARE GPC

INVERTER VECTOR CONTROL WITH INTEGRATED EMC FILTER , KEYPAD, PLC , GPC SOFTWARE

	3407475	<a href="#">GPC2-055</a>	A	380-480V	13	5,5	●	€ 1.324,90
	3407476	<a href="#">GPC2-075</a>		380-480V	18	7,5	●	€ 1.379,00
	3407477	<a href="#">GPC2-110</a>		380-480V	24	11	●	€ 1.784,50
	3407478	<a href="#">GPC2-150</a>	B	380-480V	32	15	●	€ 2.092,80
	3407479	<a href="#">GPC2-185</a>		380-480V	38	18,5	●	€ 2.357,70
	3407480	<a href="#">GPC2-220</a>		380-480V	45	22	●	€ 2.557,80
	3407481	<a href="#">GPC2-300</a>		380-480V	60	30	●	€ 2.974,20
	3407482	<a href="#">GPC2-370</a>		380-480V	73	37	●	€ 3.623,10
	3407483	<a href="#">GPC2-450</a>		380-480V	91	45	●	€ 4.136,80
	3407484	<a href="#">GPC2-550</a>		380-480V	110	55	●	€ 5.504,90
	3407485	<a href="#">GPC2-750</a>	D	380-480V	150	75	●	€ 5.942,90
	3407486	<a href="#">GPC2-900</a>		380-480V	180	90	●	€ 8.073,50
	3407487	<a href="#">GPC2-1100</a>		380-480V	220	110	●	€ 8.835,90
	3407488	<a href="#">GPC2-1320</a>	E	380-480V	260	132	●	(*)
	3407489	<a href="#">GPC2-1600</a>		380-480V	310	160	●	(*)
	3407490	<a href="#">GPC2-2000</a>	F	380-480V	340	200	●	(*)
	3407491	<a href="#">GPC2-2500</a>		380-480V	425	250	●	(*)
	3407492	<a href="#">GPC2-2600</a>		380-480V	480	260		(*)
	3407493	<a href="#">GPC2-2800</a>		380-480V	530	280		(*)
	3407494	<a href="#">GPC2-3150</a>		380-480V	620	315		(*)
3407495	<a href="#">GPC2-3550</a>	H	380-480V	683	355		(*)	

(\*) contattare gli uffici commerciali della Ghisalba

NOTA:

Per quotazioni di taglie non elencate, contattare il ns ufficio commerciale

## Convertitori di Frequenza 400 Vac

### O11 - INVERTER SERIE VFD-C

#### INVERTER VETTORIALE PER APPLICAZIONI GRAVOSE INVERTER VECTOR CONTROL FOR DUTY



3407200	<b>VFD007C43E</b>	A	380-480V	3	0,75 KW	<b>1.319,50</b>
3407201	<b>VFD015C43E</b>		380-480V	4	1,5KW	<b>1.406,00</b>
3407202	<b>VFD022C43E</b>		380-480V	6	2,2KW	<b>1.568,20</b>
3407203	<b>VFD040C43E</b>		380-480V	10,5	4KW	<b>1.946,70</b>
3407204	<b>VFD055C43E</b>	B	380-480V	12	5,5KW	<b>2.163,00</b>
3407205	<b>VFD075C43E</b>		380-480V	18	7,5KW	<b>2.271,20</b>
3407206	<b>VFD110C43E</b>		380-480V	24	11KW	<b>2.595,60</b>
3407207	<b>VFD150C43E</b>		380-480V	32	15KW	<b>3.244,50</b>
3407208	<b>VFD185C43E</b>	C	380-480V	38	18,5KW	<b>4.109,70</b>
3407209	<b>VFD220C43E</b>		380-480V	45	22KW	<b>4.650,50</b>
3407210	<b>VFD300C43E</b>		380-480V	60	30KW	<b>5.623,80</b>
3407211	<b>VFD370C43S</b>		380-480V	73	37KW	<b>6.056,40</b>
3407212	<b>VFD450C43S</b>	D	380-480V	91	45KW	<b>7.246,10</b>
3407213	<b>VFD550C43A</b>		380-480V	110	55KW	<b>8.976,50</b>
3407214	<b>VFD750C43A</b>		380-480V	150	75KW	<b>11.355,80</b>
3407215	<b>VFD900C43A</b>		380-480V	180	90KW	<b>15.573,60</b>
3407216	<b>VFD1100C43A</b>	E	380-480V	220	110KW	(*)
3407217	<b>VFD1320C43A</b>		380-480V	260	132KW	(*)
3407218	<b>VFD1600C43A</b>		380-480V	310	160KW	(*)
3407219	<b>VFD1850C43A</b>		380-480V	370	185KW	(*)
3407220	<b>VFD2200C43A</b>	F	380-480V	460	220KW	(*)
3407221	<b>VFD2800C43A</b>		380-480V	550	280KW	(*)
3407222	<b>VFD3150C43A</b>		380-480V	616	315KW	(*)
3407223	<b>VFD3550C43A</b>		380-480V	683	355KW	(*)

#### NOTA:

(\*) Per quotazioni di taglie non elencate, contattare il ns ufficio commerciale

#### NOTES

(\*) For products not listed, please contact our head office

## Convertitori di Frequenza

## O12 - ACCESSORI PER INVERTER

Codice	Famiglia	Descrizione	● Gestito a magazzino	Prezzo Euro
3408508	VFD-E	KPE-LE1 TASTIERA SERIE E		43,30
3408504		EG1010A CAVO REMOTAZ. TASTIERA 1MT MOD.B-F-E		81,20
3408505		EG3010A CAVO REMOTAZ. TASTIERA 3MT MOD.B-F-E	●	97,40
3408506		EG5010A CAVO REMOTAZ. TASTIERA 5MT MOD.B-F-E		146,10
3408515		EME-D33A SCHEDA 3 INPUT NPN OUTPUT NPN SERIE E		75,80
3408516		EME-R2CA SCHEDA 2 RELE' IN SCAMBIO SERIE E		86,60
3408517		EME-R3AA SCHEDA 3 RELE' NO SERIE E		92,00
3408518		EME-A22A SCHEDA 2+2 ANALOGICHE SERIE E		151,50
3408519		EME-PG01 SCHEDA ENCODER SERIE E		140,60
3408520		CME-DN01 DEVICENET SERIE E		389,40
3408521		CME-LW01 LONWORKS SERIE E		nd
3408522		CME-PD01 PROFIBUS SERIE E		757,10
3408523		CME-USB01 USB SERIE E		194,70
3408476		GPC/VFD-C	KIT REMOTAZIONE TASTIERA SERIE C/GPC SENZA CAVO	●
8401159	EMC -R6AA SCHEDA 6 RELE'			129,80
8401746	EMC-A22A SCHEDA 2+2 ANALOGICHE			216,30
3408514	CMC-PD01 SCHEDA PROFIBUS			703,00
8401086	CMC-EIP01 SCHEDA ETHERNET			297,50
8401878	CMC-PN01 SCHEDA PROFINET			648,90
8401814	VFC3	DU06 Tastiera remotata	●	77,90
8401354		Cavo 1 metro	●	10,90
	GPC2	EB308R Scheda espansione 8 relè		tbd
		EB362R Scheda espansione 6 ingressi 2 uscite		tbd
		PD302 Scheda espansione Profibus		tbd
8401941		EP302 Scheda espansione Ethernet		238,00
3408281		POTENZIOMETRO 5K 10 giri	●	75,80
3408525		USB CONV. USB/RS485	●	216,30

CODICE	MODELLO	TAGLIA	TENSIONE	CORRENTE	TAGLIA MOTORE		PREZZO
CODE	TYPE	SIZE	POTENZA	NOMINALE	Motor size		PRICE
			Power	Nominal	400V		
			Supply	Current	CLASSE 10		
			(V)	(A)	KW	● Gestito a magazzino	[€]

### AVVIATORI STATICI - SOFT STARTER

#### P1- SERIE AGS - DIGITALI CON BY-PASS INTEGRATO DIGITAL SOFT STARTER WITH BY-PASS INCLUDED





3407375	<b>AGS-101</b>	A	480	17	7,5	●	778,70
3407376	<b>AGS-103</b>		480	22	11	●	811,20
3407377	<b>AGS-105</b>		480	27	15	●	843,60
3407378	<b>AGS-107</b>		480	34	18,5	●	941,00
3407379	<b>AGS-109</b>		480	41	22	●	1114,00
3407380	<b>AGS-111</b>		480	52	30	●	1189,70
3407381	<b>AGS-113</b>		480	65	37	●	1243,80
3407400	<b>AGS-201</b>	B	480	77	45	●	2000,80
3407401	<b>AGS-203</b>		480	100	55	●	2163,00
3407402	<b>AGS-205</b>		480	125	75	●	2325,30
3407403	<b>AGS-207</b>		480	156	90	●	2703,80
3407404	<b>AGS-209</b>		480	192	110	●	2920,10
3407405	<b>AGS-301</b>	C	480	242	132	●	3136,40
3407406	<b>AGS-303</b>		480	302	160	●	3514,90
3407407	<b>AGS-305</b>		480	361	200	●	3893,40
<b>Accessori</b>							
3407410	<b>AGS 010</b>	Tastiera di remotazione completa di cavo 3metri				ad esaurimento	
8401528	<b>AGS 021</b>	Alimentatore AGS 110-230V AC				ad esaurimento	

CODICE	MODELLO	TAGLIA	TENSIONE	CORRENTE	TAGLIA MOTORE		PREZZO
CODE	TYPE	SIZE	POTENZA	NOMINALE	Motor size		PRICE
			Power	Nominal	400V		
			Supply	Current	CLASSE 10		
			(V)	(A)	KW		[€]

• Gestito a magazzino

**AVVIATORI STATICI - SOFT STARTER**
**P3 - SERIE STA DIGITALI CON BY-PASS INTEGRATO**  
**STA DIGITAL SOFT STARTER WITH BY-PASS INCLUDED**


3407600	STA-0024B-V5-C1	A	525	24	11	●	1.514,10
3407601	STA-0042B-V5-C1		525	42	22	●	1.535,80
3407620	STA-0052B-V5-C1		525	52	25	●	1.698,00
3407602	STA-0064B-V5-C1		525	64	30	●	1.714,30
3407603	STA-0069B-V5-C1		525	69	37	●	1.730,40
3407604	STA-0105B-V5-C1		525	105	45	●	2.082,00
3407605	STA-0115B-V5-C1		525	115	55	●	2.341,50
3407622	STA-0135B-V5-C1		525	135	70		2.406,40
3407606	STA-0184B-V5-C1	B	525	184	75	●	2.995,80
3407607	STA-0200B-V5-C1		525	200	90	●	3.082,30
3407608	STA-0229B-V5-C1		525	229	110	●	3.244,50
3407609	STA-0250B-V5-C1		525	250	132		3.806,90
3407610	STA-0352B-V5-C1	C	525	352	160	●	4.434,20
3407611	STA-0397B-V5-C1		525	397	200	●	5.191,20
3407612	STA-0410B-V5-C1		525	410	220		5.623,80
3407613	STA-0550B-V5-C1		525	550	315	●	7.354,20
3407614	STA-0580B-V5-C1		525	580	355	●	8.111,30
3407615	STA-0835B-V5-C1	D	525	835	500		10.706,90
3407616	STA-01070B-V5-C1		525	1070	630		(*)
N.B.: Versioni standard 400V AUX 110-230VAC; per altre versioni contattare la rete commerciale							-
							-
8401120	STA Remote RC-02	Kit remotazione STA completo				●	594,90
8401127	STA Remote RC-01	Scheda remotazione				●	286,70
8401128	STA Remote RK-01	Tastiera remotata senza scheda				●	367,80
8401129	CALOTTE DI PROTEZIONE	PER STA SIZE 0184-0580					346,10
8401121	STA PSC Pumping Smart Card					●	454,30
							-
8401122	STA MODBUS RTU	STA MODBUS RTU				●	297,50
8401123	STA PROFIBUS	STA PROFIBUS				●	600,30
8401124	STA MODBUS TCP	STA MODBUS TCP				●	843,60
8401125	STA PROFINET	STA PROFINET				●	930,10
8401126	STA ETHERNET IP	STA ETHERNET IP				●	735,50

	<b>CODICE</b> CODE	<b>MODELLO</b> TYPE	<b>DESCRIZIONE</b> Description	<b>PREZZO</b> PRICE
<b>PANNELLI OPERATORE</b>				
	3451253	<b>GHFE7043</b>	Video 4,3" TFT colori 16:9 3 seriali - Colour display con ETHERNET - Colour display with Ethernet	● 360,50
	3451254	<b>GHFE6370</b>	Video 7" TFT colori 16:9 3 seriali - Colour display con ETHERNET - Colour display with Ethernet	● 566,50
	3451255	<b>GHFE6400</b>	Video 10,1" TFT colori 16:9 3 seriali - Colour display con ETHERNET - Colour display with Ethernet	● 1.019,70
	3451256	<b>GHFE6156H-B</b>	Video 15,6" TFT colori 16:9 3 seriali - Colour display con ETHERNET - Colour display with Ethernet	● 2.472,00
<b>Accessori / Accessories</b>				
	8537177	<b>CONNETTORE MASCHIO 9 PIN RS485 MORSETTIERA</b>		● 43,30
	8538571	<b>CONNETTORE FEMMINA 9 PIN RS485 MORSETTIERA</b>		● 43,30

Per le quotazioni di prodotti non elencati, preghiamo  
contattare il ns ufficio Commerciale

*For products not listed, please contact our head office*

PLC DVP									
R1 - Unità base - Controllers - 24VDC									
				Digital Input	Digital Output				
	4251350	DVP14SS2 11R		24VDC	8 DI	6 DO	Relay	●	346,10
	4251351	DVP14SS2 11T		24VDC	8 DI	6 NPN	Transistor		346,10
	-	DVP12SA2 11S		24VDC	8 DI	4 PNP	Transistor	●	432,60
	4251352	DVP12SA2 11R		24VDC	8 DI	4 DO	Relay		432,60
	4251353	DVP12SA2 11T			8 DI	4 NPN	Transistor		432,60
	4251354	DVP20SX211R		24VDC	8 DI	6 DO	Relay		730,10
	4251355	DVP20SX211T		24VDC	8 DI	6 NPN			730,10
	4251379	DVP20SX211S		24VDC	8 DI	6 PNP			730,10
	4251382	DVP12SE211R		24VDC	8 DI	4 DO	Relay		757,10
	4251381	DVP12SE211T		24VDC	8 DI	4 NPN	Transistor		757,10
	8401710	DVP28SV11T2		24VDC	16DI	12 NPN	Transistor		778,70
R2 - Moduli I/O digitali - Digital I/O Expansion Modules									
				Digital Input	Digital Output				
	4251371	DVP06SN11R		24VDC	-	6 DO	Relay		238,00
	4251356	DVP08SM11N		24VDC	8 DI			●	119,00
	4251357	DVP08SN11R		24VDC		8 DO	Relay		200,20
	4251358	DVP08SN11T		24VDC	-	8 DO	Transistor		200,20
	4251359	DVP08SP11R		24VDC	4 DI	4 DO	Relay	●	211,00
	4251360	DVP08SP11T		24VDC	4 DI	4 NPN	Transistor		211,00
	4251372	DVP08SM10N		24VDC	8 DI	-			189,40
	4251373	DVP08ST11N		24VDC	8 DI		Digital switch		248,80
	4251361	DVP16SP11R		24VDC	8 DI	8 DO	Relay	●	243,40
	4251362	DVP16SP11T		24VDC	8 DI	8 DO	Transistor		243,40
	4251375	DVP16SP11TS	PNP	24VDC	8 DI	8 DO	Transistor	●	243,40
	4251374	DVP16SM11N		24VDC	16 DI				200,20
	4251376	DVP32SM11N		24VDC	32 DI				281,20
	4251377	DVP32SM11TN		24VDC	-	32 DO	Transistor		302,90
R3 - Moduli I/O analogici - Analog I/O Modules									
				Analog Input	Analog Output				
	4251365	DVP02DA-S		24VDC		2 AO	12-bit		551,60
	4251363	DVP04AD-S		24VDC	4 AI		14-bit	●	448,90
	4251364	DVP04DA-S		24VDC		4 AO	12-bit	●	508,40
	4251378	DVP06AD-S		24VDC	6 AI		14-bit	●	497,50
	4251366	DVP06XA-S		24VDC	4 AI	2 AO	12-bit	●	497,50
	4251367	DVP04PT-S		24VDC	4 PT100				573,20
	4251368	DVP04TC-S		24VDC	4 Termocoppia / Thermocouple				584,10
R4 - ACCESSORI - Accessories									
	4251369	DVP-PS01	Alimentazione 100-240VAC , Output 24VDC / 1 A						97,40
	4251370	DVP-PS02	Alimentazione 100-240VAC , Output 24VDC / 2 A						119,00
	8400039	UC-MS030-01	Cavo 3 mt. Connect a PC or a GP unit to ELC,			(DB9 pin female to 8 pin DIN)		●	54,10
	8537536	DVPEN01-SL	ETHERNET COMMUNICATION MODULE						540,80

Nota: sono disponibili a richiesta altri moduli di espansione

Note: other extendable models are available on demand

PLC AS200								
R5 - Unità base - Controllers - 24VDC								
			Digital Input	Digital Output				
4251400	AS228T		24VDC	16 DI	12 DO NPN	Transistor		ad esaurimento
4251401	AS228P		24VDC	16 DI	12 DO PNP	Transistor	●	1211,30
4251402	AS228R		24VDC	16 DI	12 DO Relè	Relay		1211,30
4251428	AS218PX-A		24VDC	8 DI	6 DO PNP	2+2 Analog.	●	1168,10
R6 - Moduli I/O digitali - Digital I/O Expansion Modules								
			Digital Input	Digital Output				
4251403	AS08AM10N-A		24VDC	8 DI			●	194,70
4251404	AS08AN01R-A		24VDC	-	8 DO	Relay		292,10
4251405	AS08AN01T-A		24VDC	-	8 DO NPN	Transistor		292,10
4251406	AS08AN01P-A		24VDC	-	8 DO PNP	Transistor		292,10
4251407	AS16AM10N-A		24VDC	16 DI			●	411,00
4251408	AS16AP11R-A		24VDC	8 DI	8 DO	Relay		411,00
4251409	AS16AP11T-A		24VDC	8 DI	8 DO NPN	Transistor		411,00
4251410	AS16AP11P-A		24VDC	8 DI	8 DO PNP	Transistor	●	411,00
4251411	AS16AN01R-A		24VDC	-	16 DO	Relay		432,60
4251412	AS16AN01T-A		24VDC	-	16 DO NPN	Transistor		432,60
4251413	AS16AN01P-A		24VDC	-	16 DO PNP	Transistor	●	432,60
4251414	AS32AM10N-A		24VDC	32 DI				616,50
4251415	AS32AN02T-A		24VDC		32 DO NPN	Transistor		648,90
4251416	AS64AM10N-A		24VDC	64 DI				919,30
4251417	AS64AN02T-A		24VDC		64 DO NPN	Transistor		973,40
R7 - Moduli I/O analogici - Analog I/O Modules								
			Analog Input	Analog Output				
4251418	AS04AD-A		24VDC	4 AI			●	616,50
4251419	AS04DA-A		24VDC		4 AO		●	822,00
4251429	AS08AD-C		24VDC	8 AI			●	941,00
4251420	AS06XA-A		24VDC	4 AI	2 AO		●	692,20
4251421	AS04RTD-A		24VDC	4 PT100			●	713,80
4251422	AS04TC-A		24VDC	4 Termocoppia / Thermocouple			●	713,80
R8 - Accessori - Accessories								
4251423	AS-PS02	Alimentazione 100-240VAC , Output 24VDC / 2 A						205,50
4251424	UB-10-ID16A	Basetta espansione 16 morsetti					●	129,80
4251425	UB-10-ID32A	Basetta espansione 32 morsetti						162,30
4251426	UC-ET030-24D	Cavo espansione 3mt per basetta 16 morsetti					●	324,50
4251427	UC-ET030-24B	Cavo espansione 3mt per basetta 32 morsetti						178,50

Nota: sono disponibili a richiesta altri moduli di espansione

Note: other extendable models are available on demand

**S - ALIMENTATORI - Main switch power**
**S1 - GHLR - Montaggio a pannello (uscita 24V) - Panel mounting**
**Monofase 85÷264VAC - single phase 85÷264VAC**

8401628	<b>GHLR-35-24</b>	35W 24V Alimentatore pannello - Panel mounting Power Supply	1,5A	<b>39,80</b>
8401629	<b>GHLR-75-24</b>	75W 24V Alimentatore pannello - Panel mounting Power Supply	3,2A	<b>49,60</b>
8401630	<b>GHLR-100-24</b>	100W 24V Alimentatore pannello - Panel mounting Power Supply	4,5A	<b>54,60</b>
8401631	<b>GHLR-150-24</b>	150W 24V Alimentatore pannello - Panel mounting Power Supply	6,5A	<b>69,60</b>

**S2 - GHxD - Serie DIN Rail (uscita 24V) - DIN Rail series**
**Monofase 85÷264VAC - single phase 85÷264VAC**

8401632	<b>GHMD-20-24</b>	24W 24V 1Ph	Plastica - Plastic	1A	• <b>49,60</b>
8401633	<b>GHMD-60-24</b>	60W 24V 1Ph	Plastica - Plastic	2,5A	• <b>69,60</b>
8401634	<b>GHND-120-24</b>	120W 24V 1Ph	Standard - Standard	5A	• <b>89,40</b>
8401635	<b>GHND-240-24</b>	240W 24V 1Ph	Standard - Standard	10A	• <b>173,40</b>
8401636	<b>GHND-480-24</b>	480W 24V 1Ph	Standard - Standard	20A	• <b>345,70</b>
8.401.637	<b>GHSD-960-24</b>	960W 24V 1Ph	Standard - Standard	40A	• <b>939,50</b>

**Trifase 320÷575VAC**

8401638	<b>GHWD-120-24</b>	120W 24V 2Ph Bifase	Standard - Standard	5A	• <b>208,90</b>
8401639	<b>GHWD-240-24</b>	240W 24V 2Ph Bifase	Standard - Standard	10A	• <b>416,30</b>
8401640	<b>GHTD-240-24</b>	240W 24V 3Ph	Standard - Standard	10A	• <b>275,20</b>
8401641	<b>GHTD-480-24</b>	480W 24V 3Ph	Standard - Standard	20A	• <b>409,20</b>
8401642	<b>GHTD-960-24</b>	960W 24V 3Ph	Standard - Standard	40A	• <b>818,20</b>

8401643	<b>GHD-UPS-40</b>	Modulo UPS per ricarica batterie fino a 40A - UPS module for recharging batteries up to 40A	•	<b>141,30</b>
---------	-------------------	---	---	---------------

**NOTE**

I prezzi indicati si riferiscono al singolo pezzo.

Disponibili versioni a 12V e 48V

**NOTES**

The prices are referred to unit piece.

On demand 12V and 48V version available

**KIT IP54 per Inverter GPC2 e Soft starter AGS / STA**
**T1- SERIE AGS - Quadro KIT IP54**

			Dimensioni (LxHxP)	
8402001	<b>Kit IP54 SIZE 1 PER AGS</b>	fino a 65 Amp / 37 kW	300x500x200 mm	<b>1.838,60</b>

**T2- SERIE STA -Quadro KIT IP54**

			Dimensioni (LxHxP)	
8402110	<b>Kit Singolo STA 24-115A</b>	fino a 115 Amp / 55 kW	600x800x300 mm	<b>3.574,10</b>
8402118	<b>Kit Singolo STA 184-229A</b>	fino a 229 Amp / 110 kW	800x1200x400 mm	(*)
				-
8402117	<b>Armadio STA 24-115A</b>	fino a 115 Amp / 55 kW	600x1400x400 mm	<b>7.137,90</b>
8402119	<b>Armadio STA 184-229A</b>	fino a 229 Amp / 110 kW	800x1600x500 mm	<b>7.931,00</b>
8402120	<b>Armadio STA 250-397A</b>	fino a 397 Amp / 200 kW	800x1600x500 mm	(*)
				-
8402113	<b>Kit Doppio STA 24-115A</b>	fino a 115 Amp / 55 kW	800x1200x400 mm	<b>7.137,90</b>
	<b>Kit Doppio STA 184-229A</b>	fino a 229 Amp / 110 kW		(*)

**T3- SERIE GPC2 -Quadro KIT IP54**

			Dimensioni (LxHxP)	
8402111	<b>Kit Singolo GPC2 5,5-45kW</b>	fino a 45kW	600x800x300 mm	<b>3.368,10</b>
8402116	<b>Kit Singolo GPC2 55-90kW</b>	fino a 90kW	800x1000x400 mm	<b>4.758,60</b>
				-
8402121	<b>Armadio GPC2 5,5-45 kW</b>	fino a 45kW	600x1400x400 mm	<b>6.736,20</b>
8402122	<b>Armadio GPC2 55-90 kW</b>	fino a 90kW	800x1600x500 mm	<b>8.322,40</b>
8402123	<b>Armadio GPC2 110-200 kW</b>	fino a 200kW	800x1600x500 mm	(*)
				-
8402114	<b>Kit Doppio GPC2 5,5-18,5 kW</b>	fino a 18,5kW	800x1000x400 mm	<b>6.736,20</b>
8402115	<b>Kit Doppio GPC2 22-45 kW</b>	fino a 45kW	1000x1200x400 mm	<b>7.931,00</b>

**T4- SERIE VFC3 -Quadro KIT IP54**

			Dimensioni (LxHxP)	
8402124	<b>Kit Singolo VFC3 0,4-5,5kW</b>	fino a 5,5kW	400x400x200 mm	<b>2.379,30</b>
8402125	<b>Kit Doppio VFC3 0,4-5,5kW</b>	fino a 5,5kW	400x400x200 mm	<b>5.150,00</b>

**T5- SERIE DDMP STARTER -Quadro KIT IP54**

			Dimensioni (LxHxP)	
8402301	<b>DDMP STARTER IP54 METAL</b>	fino a 30kW	400x400x200 mm	<b>1.501,80</b>
8402304	<b>DDMP STARTER IP54 PLASTIC</b>	fino a 30kW	400x500x200 mm	<b>1.751,00</b>
	<b>DDMP STARTER IP54 METAL DOPPIO</b>	fino a 30kW	tbd	(*)
	<b>DDMP STARTER IP54 PLASTIC DOPPIO</b>	fino a 30kW	tbd	(*)

**Accessori**

8402029	<b>RELE' DI LIVELLO PER KIT IP54</b>	<b>STA, GPC2, VFC3 e DDMP</b>		<b>164,80</b>
	<b>PanelSTA</b>	<b>STA</b>		<b>360,50</b>
8402040	<b>PanelGPC2</b>	<b>GPC2</b>		<b>360,50</b>
8402321	<b>DDMP Remote Panel 43</b>	<b>DDMP</b>		<b>360,50</b>
	<b>DDMP Remote Panel 70</b>	<b>DDMP</b>		<b>566,50</b>
	<b>DDMP Remote Panel 10</b>	<b>DDMP</b>		<b>1.019,70</b>

KIT IP54 BASE: CARPENTERIA IN ACCIAIO, SEZIONATORE CON FUSIBILI, TENSIONI AUSILIARIE, VENTOLE RAFFREDDAMENTO

Le dimensioni sono indicative

(\*) contattare i ns. uffici commerciali

**TRASDUTTORI DI PRESSIONE - Pressure sensors**

**U1 - TRASDUTTORI DI PRESSIONE - Pressure sensors**

8401891	<a href="#">GH8473-001</a>	0...0,1 bar	TRASDUTTORE DI PRESSIONE - Pressure sensor		335,30
8401892	<a href="#">GH8473-004</a>	0...0,4 bar	TRASDUTTORE DI PRESSIONE - Pressure sensor		335,30
8401893	<a href="#">GH8472-01</a>	0...1 bar	TRASDUTTORE DI PRESSIONE - Pressure sensor	●	200,20
8401894	<a href="#">GH8472-02</a>	0...2,5 bar	TRASDUTTORE DI PRESSIONE - Pressure sensor	●	200,20
8401895	<a href="#">GH8472-04</a>	0...4 bar	TRASDUTTORE DI PRESSIONE - Pressure sensor	●	200,20
8401896	<a href="#">GH8472-10</a>	0...10 bar	TRASDUTTORE DI PRESSIONE - Pressure sensor	●	200,20
8401897	<a href="#">GH8472-16</a>	0...16 bar	TRASDUTTORE DI PRESSIONE - Pressure sensor	●	200,20
8401898	<a href="#">GH8472-25</a>	0...25 bar	TRASDUTTORE DI PRESSIONE - Pressure sensor	●	200,20
8401882	<a href="#">GH8472-40</a>	0...40 bar	TRASDUTTORE DI PRESSIONE - Pressure sensor	●	200,20
8401885	<a href="#">GH8252-60</a>	0...60 bar	TRASDUTTORE DI PRESSIONE - Pressure sensor	●	200,20



**U2 - SONDA DI LIVELLO DIAMETRO 25 MM PER APPLICAZIONI AD ALTE PRESTAZIONI - Level Probe for high-performance applications**

		Range	Lunghezza cavo		
8401899	<a href="#">GH8439 0..1BAR 10MT</a>	0...0,35 / 1 bar	cavo PUR 10 mt	●	(*)
8401900	<a href="#">GH8439 0..1BAR 15MT</a>	0...0,35 / 1 bar	cavo PUR 15 mt	●	(*)
8401901	<a href="#">GH8439 0..0,4BAR 10MT</a>	0...0,15 / 0,4 bar	cavo PUR 10 mt		(*)
	<a href="#">GH8439 0..1BAR 20MT</a>	0...0,35 / 1 bar	cavo PUR 20 mt		(*)
8401909	<a href="#">GH8439 0..1BAR 50MT</a>	0...0,35 / 1 bar	cavo PUR 50 mt		(*)
8401910	<a href="#">GH8439 0..0,6BAR 50MT</a>	0...0,6 bar	cavo PUR 50 mt		(*)
	<a href="#">GH8439 0..2,5BAR 50MT</a>	0...2,5 bar	cavo PUR 50 mt		(*)
8401919	<a href="#">GH8838 0..5BAR 100MT</a>	0...5 bar	cavo PUR 100 mt		(*)
	<a href="#">GH8838 0..5BAR 150MT</a>	0...5 bar	cavo PUR 150 mt		(*)
	<a href="#">GH8838 0..10BAR 150MT</a>	0...10 bar	cavo PUR 150 mt		(*)
8401949	<a href="#">GH8838 0..10BAR 200MT</a>	0...10 bar	cavo PUR 200 mt		(*)
8401951	<a href="#">GH8838 0..20BAR 250MT</a>	0...20 bar	cavo PUR 250 mt		(*)
8401995	<a href="#">GH8838 0..10BAR 300MT</a>	0...10 bar	cavo PUR 300 mt		(*)
8401920	<a href="#">GH8838 0..10BAR 400MT</a>	0...10 bar	cavo PUR 400 mt		(*)
8402063	<a href="#">GH8838 0..10BAR 450MT</a>	0...10 bar	cavo PUR 450 mt		(*)
8401908	<a href="#">Connettore M12x1 a cablare, angolare per sonde GH8252</a>			●	25,00

**U3 - SONDA DI LIVELLO DIAMETRO 46 MM PER APPLICAZIONI AD ALTE PRESTAZIONI - Level Probe for high-performance applications**

		Range	Lunghezza cavo		
8401603	<a href="#">GHSGE-16 0-1 BAR 5MT</a>	0..1 bar	cavo PUR 5 mt	●	(*)
8401604	<a href="#">GHSGE-16 0-1 BAR 10MT</a>	0..1 bar	cavo PUR 10 mt	●	(*)
8401605	<a href="#">GHSGE-16 0-6 BAR 5MT</a>	0..6 bar	cavo PUR 5 mt	●	(*)
8401391	<a href="#">GHSGE-16 0-10 BAR 100MT</a>	0..10 bar	cavo PUR 100 mt	●	(*)
8401383	<a href="#">GHSGE-16 0-10 BAR 200MT</a>	0..10 bar	cavo PUR 200 mt	●	(*)
8401398	<a href="#">GHSGE-16 0-10 BAR 300MT</a>	0..10 bar	cavo PUR 300 mt	●	(*)
8401402	<a href="#">GHSGE-16 0-10 BAR 5MT</a>	0..10 bar	cavo PUR 350 mt	●	(*)
8401793	<a href="#">GHSGE-16 0-20 BAR 250MT</a>	0..20 bar	cavo PUR 250 mt	●	(*)
8401606	<a href="#">GHSGE-16 0-25 BAR 5MT</a>	0..25 bar	cavo PUR 250 mt	●	(*)

Nota : per misure di pressione o lunghezze cavo differenti contattare i ns. uffici commerciale  
(\*) : contattare i ns. uffici commerciali

## PRODOTTI SPECIALI

## V1 - Sistemi ad isola Fotovoltaici - PV System

8401049	BATTERIE ERMETICHE AL GEL GHH11265V 65A -12V		1235,10
8401216	BATTERIE SOLARE 24V AGM 12V 230AH		2324,20
8401162	GH-HZB-12 80 BATTERIA ERMETICA AGM 12 VOLT 80 AMP		871,70
8401163	GH-HZB-12 100 BATTERIA ERMETICA AGM 12 VOLT 100 AMP		959,40
8401526	REGOLATORE DI CARICA 20A - WRM20 015070		495,40
8401217	INVERTER 1100VA PURE SINE WAVE IN 24VCC OUT 239VAC		2966,70
8401923	MODULO FOTOVOLTAICO monocristallino 405WP GHKFVI-AY405-209A		647,90
8401525	STRUTTURA PER PANNELLO MODULO DOPPIO		705,20
8401332	KIT struttura per un pannello FV posizionamento a terra		352,60

## V2 - Analizzatore di rete - Network analyzer

8401032	GHZ203-1 ANALIZZATORE DI RETE 500V 5A		773,40
	Ingresso tensione o corrente uscita proporzionale in corrente (4-20mA) o tensioni (0-10 V) Es. convertitore di tensione e/o Corrente in 4-20mA e/o 0-10V		
8401529	GHZ-10-D-IN	10 INGRESSI DIGITALI	415,30
8536625	Z-PC-DINAL2-17-5	ZOCOLO MODBUS	94,20

## V3 - Separatori / Convertitori / Trasduttori di corrente - Separator / Converter / Current transducer

8401497	GH-T201DCH50-LP	Trasd di corrente max.50A AC/DC TRMS uscita analog 4..20mA	193,70
8401498	GH-T201DCH100-LP	Trasd di corrente max.100A AC/DC TRMS uscita analog 4..20mA	266,10
8401499	GH-T201DCH300-LP	Trasd di corrente max.300A AC/DC TRMS uscita analog 4..20mA	272,60
8401520	GH-Z102	CONVERTITORE POTENZIOMETRICO 24 VAC/DC	379,70
8401521	GH-Z109	REG CONVERT. UNIVERS.ANALOG.SEPARAZ.GALVAN.	551,60
8536885	GH-Z110DI	DOPPIO SEPARATORE GALVANICO A ALIM	399,20
8407886	GH-Z111	CONVERTITORE DI FREQUENZA / mA-V con separazione galvanica	567,90
8400232	GHZ170	DUPLICATORE DI SEGNALE 4-20mA e/o 0-10V	642,50
8401412	GHZ190	SOMMATORE DI SEGNALI	670,60
8401095	GHZ109S	SEPARATORE GALVANICO 19..40VDC/19...28VAC	336,40
8401235	GHZ109UI2	SEPARATORE GALVANICO 4-20mA 0-5V	424,00
8401757	GHZ202	CONVERTITORE TENSIONE ALT.0-500VAC(ALIM.9..40VDC/19..28 VAC)OUT 0/4-20MA	321,30
8401237	GHZ202-H	CONVERTITORE TENSIONE ALT.0-500VAC (ALIM.85..265VAC/DC OUT 0/4-20MA	523,50
8401251	GHK107A	CONVERTITORE RIPETITORE RS485/RS485	407,80

## V4 - Strumenti di misura - Measuring instruments

8401702	MULTIMETRO DIGITALE 96x96-SERIE GH-DPMC520-RS485-230Vac		460,80
8401943	DPM-C530E MULTIMETRO DIGITALE CON PORTA ETHERNET		854,40
8401242	MULTIMETRO GHFLUKE 85-5		2.383,70
8401243	PINZA AMPEROMETRICA GHFLUKE 376		2.626,50
8401088	GH-TEST-3 GENERATORE Misuratore Portatile V-mA		1.713,10

## V5 - UPS - UPS

8401230	GH-VST 800	GR.STAT.DI CONT."UPS" 800VA 640W	987,50
8401265	GH-SEP1000	UPS 800W - 1.000VA conforme alla CEI 0-16	2281,00
8401266	GH-RISERVA ENERGIA SEP	Unità riserva di carica x UPS per CEI 0-16	134,20
8401489	GH-MCT 10-S1-S-U	UPS 10.000VA-9.000W - 3:3	16552,50

## V6 - Software e aggiornamenti - Software and updating

8401508	GH-USB-AGGIORNAMENTOSOFTWARE COMMESSA	AGGIORNAMENTO SOFTWARE	1935,90
8401330	GH-USB-MMHMI-ATO5	AGGIORNAMENTO SOFTWARE	1589,90
8401401	GH-USB-GPC	SOFTWARE GPC MASTER E SLAVE	1175,70

## V7 - Sistemi di controllo e misurazione - Measuring and control system

8401523	GH-MAG8	CONVERTITORE IMPULSI/ANALOGICO - RS485	1314,10
8401530	GH-MAG8-E	CONV.IMP./AN. - RS485 - ETHERNET TCI/IP	1589,90
8401532	GH-MAGBOX	CONFIG. CONVERTITORE IMPULSI / ANALOGICA 4-20mA	2481,00
8401775	GH-MAG8-MODBUS	CONVERTITORE MODBUS/ANALOGICO - MODBUS - 4-20mA	1695,80
8401776	GH-MAGBOX-MODBUS	CONFIG.CONVERTITORE MODBUS / ANALOGICA 4-20mA	3028,20
8401502	GH-PLC5P	CENTRALINA DI COMANDO FINO A 5 ELETTROPOMPE	3628,50
8401779	GH-MAGBOX-MODBUS	4Canali con 4AO 4-20mA	2664,90

V8 -VISUALIZZATORI E STRUMENTAZIONE FRONTE QUADRO - *Front panel display*SERIE S – INDICATORI - *Indicator*

8401387	<b>GH-S301-23-R-AR-S</b>	GH-S301-23-R-AR-S 3 uot relè + out seriale - 24Vac/Vdc	1085,90
---------	--------------------------	--	---------

SERIE S – INDICATORI COMPATTI E COMPONENTI - *Indicator and totalizer*

## S311A



8401100	<b>S311A-4-H</b>	Indicatore - totalizzatore con ingresso analogico universale <i>Indicator and totalizer with digital / analog input</i>	597,00
8401034	<b>S311A-4-H-O</b>	Indicatore - totalizzatore con ingresso analogico universale, <i>Indicator and totalizer with digital / analog input</i> 80-265 Vac, 4 cifre, scheda opz.	809,00
8401102	<b>S311A-6-H</b>	Indicatore - totalizzatore con ingresso analogico universale, <i>Indicator and totalizer with digital / analog input</i> 80-265 Vac, 6 cifre	639,30
8401103	<b>S311A-6-H-O</b>	Indicatore - totalizzatore con ingresso analogico universale, <i>Indicator and totalizer with digital / analog input</i> 80-265 Vac, 6 cifre, Scheda opz.	851,20
8401104	<b>S311A-8-H</b>	Indicatore - totalizzatore con ingresso analogico universale, <i>Indicator and totalizer with digital / analog input</i> 80-265 Vac, 8 cifre	681,40
8401115	<b>S311A-8-H-O</b>	Indicatore - totalizzatore con ingresso analogico universale, <i>Indicator and totalizer with digital / analog input</i> 80-265 Vac, 8 cifre, scheda opz	851,20
8401105	<b>S311A-11-H</b>	Indicatore - totalizzatore con ingresso analogico universale, <i>Indicator and totalizer with digital / analog input</i> 80-265 Vac, 11 cifre	1084,80
8401106	<b>S311A-11-H-O</b>	Indicatore - totalizzatore con ingresso analogico universale, <i>Indicator and totalizer with digital / analog input</i> 80-265 Vac, 11 cifre, scheda opz	1190,80
8401107	<b>S311A-4-L</b>	Indicatore - totalizzatore con ingresso analogico universale, <i>Indicator and totalizer with analog input</i> 10-40 Vdc / 19-28 Vac, 4 cifre	597,00
8401108	<b>S311A-4-L-O</b>	Indicatore - totalizzatore con ingresso analogico universale, <i>Indicator and totalizer with analog input</i> 10-40 Vdc / 19-28 Vac, 4 cifre, scheda opz	764,70
8401109	<b>S311A-6-L</b>	Indicatore - totalizzatore con ingresso analogico universale, <i>Indicator and totalizer with analog input</i> 10-40 Vdc / 19-28 Vac, 6 cifre	597,00
8401110	<b>S311A-6-L-O</b>	Indicatore - totalizzatore con ingresso analogico universale, <i>Indicator and totalizer with analog input</i> 10-40 Vdc / 19-28 Vac, 6 cifre, scheda opz	809,00
8401116	<b>S311A-8-L</b>	Indicatore - totalizzatore con ingresso analogico universale, <i>Indicator and totalizer with analog input</i> 10-40 Vdc / 19-28 Vac, 8 cifre	639,30
8401112	<b>S311A-8-L-O</b>	Indicatore - totalizzatore con ingresso analogico universale, <i>Indicator and totalizer with analog input</i> 10-40 Vdc / 19-28 Vac, 8 cifre, scheda opz	851,20
8401113	<b>S311A-11-L</b>	Indicatore - totalizzatore con ingresso analogico universale, <i>Indicator and totalizer with analog input</i> 10-40 Vdc / 19-28 Vac, 11 cifre	1084,80
8401114	<b>S311A-11-L-O</b>	Indicatore - totalizzatore con ingresso analogico universale, <i>Indicator and totalizer with analog input</i> 10-40 Vdc / 19-28 Vac, 11 cifre, scheda opz	1190,80

S311D			
8401117	S311D-4-H	Indicatore - totalizzatore con ingresso digitale e in frequenza, Indicator - totalizer with digital input and frequency 80-265 Vac, display 4 cifre	597,00
8401118	S311D-4-H-O	Indicatore - totalizzatore con ingresso digitale e in frequenza, Indicator - totalizer with digital input and frequency 80-265 Vac, display 4 cifre, scheda opz	809,00
8401119	S311D-6-H	Indicatore - totalizzatore con ingresso digitale e in frequenza, Indicator - totalizer with digital input and frequency 80-265 Vac, display 6 cifre	639,30
8401593	S311D-6-H-O	Indicatore - totalizzatore con ingresso digitale e in frequenza, Indicator - totalizer with digital input and frequency 80-265 Vac, display 6 cifre, scheda opz	809,00
8401594	S311D-8-H	Indicatore - totalizzatore con ingresso digitale e in frequenza, Indicator - totalizer with digital input and frequency 80-265 Vac, display 8 cifre	658,70
8401595	S311D-8-H-O	Indicatore - totalizzatore con ingresso digitale e in frequenza, Indicator - totalizer with digital input and frequency 80-265 Vac, display 8 cifre, scheda opz	851,20
8401596	S311D-11-H	Indicatore - totalizzatore con ingresso digitale e in frequenza, Indicator - totalizer with digital input and frequency 80-265 Vac, display 11 cifre	1062,10
8401597	S311D-11-H-O	Indicatore - totalizzatore con ingresso digitale e in frequenza, Indicator - totalizer with digital input and frequency 80-265 Vac, display 11 cifre, scheda opz	1190,80
8401598	S311D-4-L	Indicatore - totalizzatore con ingresso digitale e in frequenza, Indicator - totalizer with digital input and frequency 10-40 Vdc / 19-28 Vac, 4 cifre	551,60
8401599	S311D-4-L-O	Indicatore - totalizzatore con ingresso digitale e in frequenza, Indicator - totalizer with digital input and frequency 10-40 Vdc / 19-28 Vac, 4 cifre, scheda opz	745,30
8401600	S311D-6-L	Indicatore - totalizzatore con ingresso digitale e in frequenza, Indicator - totalizer with digital input and frequency 10-40 Vdc / 19-28 Vac, 6 cifre	597,00
8401601	S311D-6-L-O	Indicatore - totalizzatore con ingresso digitale e in frequenza, Indicator - totalizer with digital input and frequency 10-40 Vdc / 19-28 Vac, 6 cifre, scheda opz	787,40
8401602	S311D-8-L	Indicatore - totalizzatore con ingresso digitale e in frequenza, Indicator - totalizer with digital input and frequency 10-40 Vdc / 19-28 Vac, 8 cifre	639,30
8401130	S311D-8-L-O	Indicatore - totalizzatore con ingresso digitale e in frequenza, Indicator - totalizer with digital input and frequency 10-40 Vdc / 19-28 Vac, 8 cifre, scheda opz	851,20
8401131	S311D-11-L	Indicatore - totalizzatore con ingresso digitale e in frequenza, Indicator - totalizer with digital input and frequency 10-40 Vdc / 19-28 Vac, 11 cifre	1062,10
8401132	S311D-11-L-O	Indicatore - totalizzatore con ingresso digitale e in frequenza, Indicator - totalizer with digital input and frequency 10-40 Vdc / 19-28 Vac, 11 cifre, scheda opz	1190,80
8401763	GH-S311OPZ	Scheda opzionale S311A / S311D - uscita RS485 ModBUS isolata,	174,20
S311AK			
8401135	S311AK-4-L	Indicatore a 4 cifre con ingresso analogico I/V, 10-40 Vdc, 19-28 Vac <i>Indicator with analog input 4 number</i>	(*)
8401136	S311AK-4-L-IP66	Indicatore a 4 cifre con ingresso analogico I/V, 10-40 Vdc, 19-28 Vac, con custodia IP66 (130x80x60 mm) <i>Indicator with analog input 4 number</i>	(*)
8401137	S311AK-4-L-IP66D	Indicatore a 4 cifre con ingresso analogico I/V, 10-40 Vdc, 19-28 Vac, N° strumenti e custodia IP66 doppia <i>Indicator with analog input 4 number</i>	(*)

S315			
8401238	S315	Indicatore digitale autoalimentato 4-20mA - Digital indicator	340,20
8401239	S315 IP66	Indicatore digitale autoalimentato 4-20mA in custodia IP66 - Digital indicator	537,60
8401241	S315	Indicatore digitale autoalimentato 4-20mA loop powered - Digital indicator	950,30
SERIE S - INDICATORI OLED - INDICATOR OLED			
8401101	S401-L	Indicatore con visualizzatore OLED e interfaccia ModBUS, Alim. 10-40 Vdc / 19-28 Vac	741,30
V9 - PROTEZIONI - Protections			
PROTEZIONE LINEA - Line protection			
8401149	GH-OVP RS485 2CH	PROTEZIONE LINEA RS485	93,50
8401150	GH-OVP RS485 2CL FG	PROTEZIONE LINEA RS485	116,60
8401151	GH-OVP RS485 2CH R	PROTEZIONE LINEA RS485 E CONTROLLO REMOTO GUASTO	348,60
8401152	GH-OVP BASE 2/4CH FG R	PROTEZIONE LINEA RS485 E CONTROLLO REMOTO GUASTO	128,10
8401148	GH-OVP 1CL 24VDC 0,5A	PROTEZIONE LINEA ANALOGICA 4-20mA	174,30
8401147	GH-OVP BASE 1CL FG	PROTEZIONE LINEA ANALOGICA 4-20mA	75,60
8401153	GH-OVP 1CL 24VDC 0,5A R	PROTEZIONE LINEA ANALOGICA 4-20mA E CONTROLLO REMOTO GUASTO	244,70
8401154	GH-OVP BASE 1CL FG R	PROTEZIONE LINEA ANALOGICA 4-20mA E CONTROLLO REMOTO GUASTO	88,20
8401146	GH-OVP MOV 2CH 24V 8KA	PROTEZIONE LINEA ALIMENTAZIONE 24VDC 10A MAX	106,10
8401145	GH-OVP BASE 2/42CH FG	PROTEZIONE LINEA ALIMENTAZIONE 24VDC 10A MAX	116,60
8401155	GH-OVP MOV 2CH 24V 8KA R	PROTEZIONE LINEA ALIMENTAZIONE 24VDC 10A MAX E CONTROLLO REMOTO GUASTO	174,30
8401156	GH-OVP BASE 2/42CH FG R	PROTEZIONE LINEA ALIMENTAZIONE 24VDC 10A MAX E CONTROLLO REMOTO GUASTO	128,10
8401144	GH-OVP CONTROL UNIT 24VDC		192,20
PROTEZIONI DA SOVRATENSIONI - OVERLOAD PROTECTION			
8401138	GH-S400CL	Protezione per loop di corrente	351,80
8401139	GH-S400HV	Protezione per linee di alimentazione fino a 230 Vac	372,80
8401140	GH-S400LV	Protezione per linee alimentazione fino a 35 Vdc-ac	359,10
MODEM PER TELECONTROLLO - MODEM FOR REMOTE CONTROL			
8401205	GHSE6041SK	SITE MANAGER START LICENSE	(*)
8401206	GHSE1039	SITE MANAGER UMTS ETH + RS232	(*)
8401207	GHSE60UMTS	ANTENNA UMTS DA ESTERNO QUADRO	(*)
8401208	GHSE6041EU	LIN MANAGER END USER LICENSE	(*)
V10 - MODEM - Modem			
8537327	MODEM PROTOCOLLO 104	MODEM PROTOCOLLO 104	3429,30
8401717	MODEM INOX IX2405	MODEM IXON IX2405 ETHERNET ALIM.DIRETTA 24VDC	2698,50
8401718	MODEM INOX IX2202	MODEM IXON IX2202 ETHERNET PROLUNGA PER ANTENNA	111,30
8401725	SWITCH ETHERNET	SIEN2208 SWITCH ETHERNET 8X RJ45 100M	323,40
8401760	SWITCH ETHERNET	SIEN2205 SWITCH ETHERNET 5X RJ45 100M	235,20
8401728	RM169-1	RADIOMODEM 169MHZ CON INTERFACCIA RS232/RS485 conforme alla direttiva RED 2014/53/UE	955,50
8401729	RM169-1-169DV12	Radiomodem 169MHZ 0.2W, 1DI,1DO,1 RS485+antenna dip.vert.lambda/2 (A-169DV12) e 5mt cavo RG58U,RED	1369,20
8401730	RM169-1-169YAGI	Radiomodem 169MHZ 0.2w,1DI,1DO,1 RS485+antenna Yagi 3 elementi (A-169DVYAGI) e 10mt cavo RG58U, RED.	1812,30
8401731	RM169-1-169-DV14	Radiomodem 169MHZ 0.2W,1DI,1DO,1 RS485+antenna stilo vert.lambda/4(A-169DV14),RED	1094,10
8401732	RM169-1-SETUP	Software di config radiomodem RM169-1	GRATUITO
8401733	RTURADIO-169	Rtu Radio 169MHZ 0.5,4DI,2DO,1contatore,2AO,2AI,1 RS485,connettore BNC-F	2523,20
8401734	RTURADIO-169DV12	Rtu Radio 169MHZ 0.5W,4DI,2DO,1contatore,2AO,2AI,1 RS485,connettore BNC-F+ant.dip.vert.λ/2(A-169DV12)+5mt cavo	2652,30
8401735	RTURADIO-169YAGI	Rtu Radio 169MHZ 0.5W,4DI,2DO,1contatore,2AO,2AI,1 RS485,connettore BNC-F+ant.Yagi 3 elem.(A-169YAGI)+10mt.cavo	2971,50
8401736	RTURADIO-169DV14	Rtu Radio 169MHZ 0.5W,4DI,2DO,1contatore,2AO,2AI,1 RS485,connettore BNC-F+ant.dip.vert.λ/4(A-169DV14)	3348,50
8401737	RTURADIO-SETUP	Software di configurazione radiomodem RTURADIO	GRATUITO
8401769	A-169YAGI	Antenna 169MHZ - 3 elementi per RTURADIO e RM169	764,40

(\*) Per le quotazioni contattare il nostro ufficio Commerciale

(\*) For quotation please contact our head office.

**Prodotti ad esaurimento**
**Z1 - Prodotti ad esaurimento**
**Prodotto equivalente**

Famiglia		Codice	Descrizione	Codice	Descrizione
Inverter	VFD-L	3407105	VFD004L21E	3407450	VFC3_2004
		3407106	VFD007L21E	3407451	VFC3_2007
Inverter	VFD-EL	3407180	VFD004EL21A	3407450	VFC3_2004
		3407181	VFD007EL21A	3407451	VFC3_2007
		3407182	VFD015EL21A	3407452	VFC3_2015
		3407183	VFD022EL21A	3407453	VFC3_2022
		3407170	VFD004EL43A	3407460	VFC3_4004
		3407171	VFD007EL43A	3407461	VFC3_4007
		3407172	VFD015EL43A	3407462	VFC3_4015
		3407173	VFD022EL43A	3407463	VFC3_4022
		3407174	VFD037EL43A	3407464	VFC3_4037
Azionamenti DC	CNP	3406550	CNP10U Unidir.		
		3406551	CNP20U Unidir.		
		3406552	CNP40U Unidir.		
		3406553	CNP70U Unidir.		
		3406554	CNP100U Unidir.		
		3406555	CNP150U Unidir.		
		3406556	CNP180U Unidir.		
		3406557	CNP250U Unidir.		
		3406558	CNP350U Unidir.		
		3406559	CNP410U Unidir.		
		3406560	CNP500U Unidir.		
		3406561	CNP600U Unidir.		
		3406562	CNP900U Unidir.		
		3406563	CNP1200U Unidir.		
		3406565	CNP10R Bidir.		
		3406566	CNP20R Bidir.		
		3406567	CNP40R Bidir.		
		3406568	CNP70R Bidir.		
		3406569	CNP100R Bidir.		
		3406570	CNP150R Bidir.		
3406571	CNP180R Bidir.				
		3406572	CNP250R Bidir.		
		3406573	CNP350R Bidir.		
		3406574	CNP410R Bidir.		
		3406575	CNP500R Bidir.		
		3406576	CNP600R Bidir.		
		3406578	CNP1200R Bidir.		
Soft Starter	ETS	3407360	ETS 022	3407375	AGS 101
		3407361	ETS 030	3407375	AGS 101
		3407362	ETS 040	3407375	AGS 101
		3407363	ETS 055	3407375	AGS 101
		3407364	ETS 075	3407375	AGS 101
		3407365	ETS 110	3407376	AGS-103
		3407366	ETS 150	3407377	AGS-105
		3407367	ETS 185	3407378	AGS-107
		3407368	ETS 220	3407379	AGS-109

Z1 - Prodotti ad esaurimento			Prodotto equivalente		
Soft Starter	CSD	3406970	CSD 8-400-230-230-3M-0	3407600	STA 024
		3406971	CSD17-400-230-230-3M-0	3407600	STA 024
		3406972	CSD31-400-230-230-3M-0	3407601	STA 042
		3406973	CSD44-400-230-230-3M-0	3407601	STA 042
		3406974	CSD58-400-230-230-3M-0	3407602	STA 064
		3406975	CSD72-400-230-230-3M-9	3407603	STA 069
		3406976	CSD85-400-230-230-3M-9	3407604	STA 105
		3406977	CSD105-400-230-230-3M-9	3407604	STA 105
		3406978	CSD145-400-230-230-3M-9	3407606	STA 184
		3406979	CSD170-400-230-230-3M-9	3407606	STA 184
		3406980	CSD210-400-230-230-3M-9	3407608	STA 229
		3406981	CSD310-400-230-230-3M-9	3407610	STA 352
		3406982	CSD390-400-230-230-3M-9	3407611	STA 397
		3406983	CSD460-400-230-230-3M-9	3407613	STA 550
		3406984	CSD580-400-230-230-3M-9	3407614	STA 580
		xxxxxxx	CSD650-400-230-230-3M-9	3407615	STA 835
		3406985	CSD820-400-230-230-3M-9	3407615	STA 835
		3406986	CSD950-400-230-230-3M-9	3407616	STA 1070
		3406987	CSD1100-400-230-230-3M-9	3407616	STA 1070
		xxxxxxx	CSD1400-400-230-230-3M-9		
xxxxxxx	CSD1800-400-230-230-3M-9				
Alimentatori	DRP	8401023	PCM-24V035W1AA	8401628	GHLR-35-24
		8401175	PCM-24V075W1AA	8401629	GHLR-75-24
		8401254	PCM-24V100W1AA	8401630	GHLR-100-24
		8401278	PCM-24V150W1AA	8401631	GHLR-150-24
		XXXXXXXX	DRP024V048W1AZ	8401633	GHMD-60-24
		8400959	DRP024V060W1AZ	8401633	GHMD-60-24
		8400877	DRP024V120W1AA	8401634	GHND-120-24
		8400871	DRP024V240W1AA	8401635	GHND-240-24
		8401025	DRP024V480W1AA	8401636	GHND-480-24
		8401204	DRP024V060W3BN	8401638	GHWD-120-24
		8401281	DRP024V120W3BN	8401638	GHWD-120-24
		8401282	DRP024V240W3BN	8401640	GHTD-240-24
		8401305	DRP024V480W3BN	8401641	GHTD-960-24
		4251369	DVP-PS01		
		4251370	DVP-PS02		
		8536974	DC-UPS	8401643	GHD-UPS-40

**Z1 - Prodotti ad esaurimento**
**Prodotto equivalente**

Trasduttori	A10/LS	8401649	TRASDUTTORE DI PRESSIONE - <i>Pressure sensor</i>	8401891	<a href="#">GH8473-001</a>
		8401668	TRASDUTTORE DI PRESSIONE - <i>Pressure sensor</i>	8401892	<a href="#">GH8473-004</a>
		8400859	TRASDUTTORE DI PRESSIONE - <i>Pressure sensor</i>	8401893	<a href="#">GH8472-01</a>
		8401648	TRASDUTTORE DI PRESSIONE - <i>Pressure sensor</i>	8401894	<a href="#">GH8472-02</a>
		8401536	TRASDUTTORE DI PRESSIONE - <i>Pressure sensor</i>	8401895	<a href="#">GH8472-04</a>
		8400821	TRASDUTTORE DI PRESSIONE - <i>Pressure sensor</i>	8401896	<a href="#">GH8472-10</a>
		8400822	TRASDUTTORE DI PRESSIONE - <i>Pressure sensor</i>	8401897	<a href="#">GH8472-16</a>
		8400860	TRASDUTTORE DI PRESSIONE - <i>Pressure sensor</i>	8401898	<a href="#">GH8472-25</a>
		8400989	TRASDUTTORE DI PRESSIONE - <i>Pressure sensor</i>	8401882	<a href="#">GH8472-40</a>
		8400990	TRASDUTTORE DI PRESSIONE - <i>Pressure sensor</i>	8401885	<a href="#">GH8252-60</a>
		8401768	GHLS-10 0-0,4 BAR 20mt 4...20MA 2 FILI		<a href="#">GH8439 0..1BAR 20MT</a>
		8401044	GHLS10 0-0,5 BAR 10mt 4...20MA 2FILI	8401899	<a href="#">GH8439 0..1BAR 10MT</a>
		8400991	GHLS10 0-0,6 BAR 10mt 4...20MA 2FILI	8401899	<a href="#">GH8439 0..1BAR 10MT</a>
		8401035	GHLS10 0-0,6 BAR 50mt 4...20MA 2FILI	8401910	<a href="#">GH8439 0..0,6BAR 50MT</a>
		8401045	GHLS10 0-1 BAR 20mt 4...20MA 2FILI		<a href="#">GH8439 0..1BAR 20MT</a>
		8401036	GHLS10 0-1 BAR 50mt 4...20MA 2FILI	8401909	<a href="#">GH8439 0..1BAR 50MT</a>
		8401046	GHLS10 0-2,5 BAR 50mt 4...20MA 2FILI		<a href="#">GH8439 0..2,5BAR 50MT</a>
		8401037	GHLS10 0-5 BAR 100mt 4...20MA 2FILI	8401919	<a href="#">GH8838 0..5BAR 100MT</a>
		8401038	GHLS10 0-5 BAR 150mt 4...20MA 2FILI		<a href="#">GH8838 0..5BAR 150MT</a>
		8401039	GHLS10 0-10 BAR 150mt 4...20MA 2FILI		<a href="#">GH8838 0..10BAR 150MT</a>
		8401040	GHLS10 0-10 BAR 200mt 4...20MA 2FILI		<a href="#">GH8838 0..10BAR 200MT</a>
		8401041	GHLS10 0-10 BAR 300mt 4...20MA 2FILI		<a href="#">GH8838 0..10BAR 300MT</a>
		8401042	GHLS10 0-10 BAR 400mt 4...20MA 2FILI	8401920	<a href="#">GH8838 0..10BAR 400MT</a>
		8401335	GHLS10 0-10 BAR 450mt 4...20MA 2FILI		<a href="#">GH8838 0..10BAR 450MT</a>
		XXXXXXXX	GHSGE-16 0-15 BAR 20MT 4...20MA		
		XXXXXXXX	GHSGE-16 0-10 BAR 20MT 4...20MA		
		XXXXXXXX	GHSGE-16 0-5 BAR 100MT 4...20MA		
		8401391	GHSGE-16 0-10 BAR 100MT 4...20MA		
		8401383	GHSGE-16 0-10 BAR 200MT 4...20MA		
		8401402	GHSGE-16 0-10 BAR 300MT 4...20MA		
		XXXXXXXX	GHSGE-16 0-10 BAR 400MT 4...20MA		
		XXXXXXXX	GHSGE-16 0-10 BAR 450MT 4...20MA		
		8401793	GHSGE-16 0-20 BAR 250MT 4...20MA		
		XXXXXXXX	GHSGE-25 0-10 BAR 20MT 4...20MA		
		XXXXXXXX	GHSGE-25 0-10 BAR 100MT 4...20MA		
		XXXXXXXX	GHSGE-25 0-10 BAR 200MT 4...20MA		
		XXXXXXXX	GHSGE-25 0-10 BAR 300MT 4...20MA		
		XXXXXXXX	GHSGE-25 0-10 BAR 400MT 4...20MA		
		XXXXXXXX	GHSGE-25 0-10 BAR 450MT 4...20MA		

## CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA:

Il presente listino annulla e sostituisce tutte le precedenti edizioni. Le condizioni di fornitura di seguito riportate regolamentano tutte le offerte di vendita emesse o tutte le vendite effettuate dalla **GHISALBA S.p.A.** Salvo eventuali accordi scritti, qualsiasi ordine di acquisto effettuato determina l'applicazione delle presenti condizioni generali di vendita, con rinuncia da parte dell'**ACQUIRENTE** alle proprie condizioni di vendita.

1. **OFFERTE** : le offerte hanno una validità massima di 60 giorni dalla data di emissione, dopo di che decadono automaticamente, salvo accordi diversi scritti.
2. **PREZZI** : i prezzi riportati si intendono IVA esclusa e non hanno valore vincolante. La **GHISALBA S.p.A.** si riserva pertanto la facoltà di apportare alle quotazioni variazioni senza preavviso in caso di variazioni degli elementi di costo e/o tasso di cambio considerati al momento della definizione del contratto. In caso di variazione di prezzo tra la data della conferma e quella della consegna i prezzi di fatturazione saranno quelli validi al momento della consegna.
- 2.1 Qualora il pagamento dei prodotti forniti non venga eseguito nei termini indicati in fattura , anche per importi parziali, **GHISALBA S.p.A.** potrà avvalersi della clausola di riserva di proprietà richiedendo la restituzione dei beni e trattenendo le somme già incassate. Per il ritardo di pagamenti verrà applicato il tasso di mora.
- 2.2 Quando il materiale oggetto del contratto è un prodotto non disponibile in magazzino quale componente di serie e , stante l'impossibilità di destinare ad altri tale materiale, in caso di mancato ritiro della fornitura l'acquirente dovrà pagare una penale pari all'80% del prezzo di vendita concordato.
3. **ORDINI** : l'ordine si intende irrevocabile per la durata di trenta giorni lavorativi entro i quali la **GHISALBA S.p.A.** si riserva di accettarne il contenuto e le condizioni commerciali proposte. Gli ordini dovranno pervenire preferibilmente a mezzo e-mail, fax o lettera mentre al fine di evitare disguidi o malintesi non si accettano di norma ordini verbali o telefonici. La conclusione della vendita si verifica con la conferma d'ordine; in sua assenza, si applicheranno le disposizioni di legge vigenti. L'evasione degli ordini avviene sempre a prescindere dalle quantità ordinate in confezioni standard o multipli delle stesse come indicato nel presente listino.
4. **MINIMO FATTURABILE** : L'importo minimo di fatturazione è pari a 150,00€ per le vendite in ITALIA, 250,00€ per le vendite in paesi CEE e 500,00€ per le vendite negli altri stati. Per importi inferiori sarà applicata una maggiorazione di 25,00€ (ITALIA) , 50,00€ (CEE) o 75,00€ (extra CEE).
5. **CONSEGNE** : i termini di consegna decorrono dalla data in cui si è effettivamente conclusa la vendita ( conferma d'ordine ) in ogni caso devono essere considerati indicativi salvo diversi accordi scritti. I termini concordati si devono intendere prorogati qualora l'**ACQUIRENTE** non adempia puntualmente agli obblighi contrattuali e in modo particolare:
  - in caso di mancata comunicazione di tutte le informazioni necessarie all'esecuzione della fornitura.
  - in caso di mancata approvazione di disegni, schemi e/o modifiche se richiesto
  - in caso di richiesta di variazioni durante l'esecuzione dell'ordine
  - in caso di insorgenza di cause non dipendenti dalla buona volontà o diligenza delle **GHISALBA S.p.A.** ivi compresi ritardi di sub-fornitori
  - in caso di cause di forza maggiore
- 5.1 La **GHISALBA S.p.A.** si riserva in ogni caso di prorogare i termini di consegna qualora l' **ACQUIRENTE** si sia reso inadempiente nel pagamento anche di somme dovute per altre forniture. La consegna (art.1510 CC ) salvo accordi scritti si intende convenuta nelle officine del costruttore ( EXW ) e eseguita all'atto della consegna del materiale all'**ACQUIRENTE** o al vettore, anche se il prezzo concordato comprende il trasporto.
- 5.2 Se in caso di materiali approntati non avviene la consegna degli stessi per fatti non dipendenti dalla **GHISALBA S.p.A.** , la consegna si intende in ogni caso effettuata con il semplice avviso di merce pronta con il trasferimento della proprietà all'**ACQUIRENTE**; la **GHISALBA S.p.A.** si riserva la facoltà in questo caso di costituire un deposito a custodia dei materiali approntati addebitando all' **ACQUIRENTE** i costi di gestione. In caso di risoluzione del contratto l' **ACQUIRENTE** dovrà corrispondere una penale il cui valore verrà concordato.
- 5.3 La merce anche se venduta franco destino ( CPT ) viaggia a rischio e pericolo dell' **ACQUIRENTE**.
- 5.4 L' **ACQUIRENTE** rinuncia in ogni caso, qualora consentitogli dalla Legge, ad annullare ordini per ritardi imputabili alla **GHISALBA S.p.A.**, eventuali indennizzi potranno essere concordati tra le parti. Nessuna penale sarà dovuta dalla **GHISALBA S.p.A.** se non espressamente convenuta per iscritto al momento dell'ordine. In ogni caso la penale non potrà superare il 5% del valore della fornitura e sono esclusi danni o risarcimenti ulteriori.
6. **IMBALLI**: Le spese di imballo standard sono comprese nel prezzo di vendita. Eventuali imballi speciali o marcature verranno addebitati al costo.
7. **PAGAMENTI**: Nel caso di ritardo nei pagamenti, si applicano le disposizioni del D.Lgs. 231/2002. Gli interessi moratori sono dovuti per il periodo intercorrente fra la scadenza contrattuale e la data dell'effettivo pagamento. In caso di inadempimento, e/o mutamento delle condizioni patrimoniali, e/o prolungato ritardo, e/o di elevata esposizione complessiva ( anche per effetto di altre vendite ), da parte dell'**ACQUIRENTE** , la **GHISALBA S.p.A.** si riserva di applicare le disposizioni degli Art. 1460 e 1461 CC, di intraprendere le opportune azioni cautelari, e di ricorrere a qualsiasi altra forma di autotutela consentita; è ulteriormente convenuto che in tali casi la **GHISALBA S.p.A.** può sospendere ogni e qualsiasi fornitura, nonché eventuali pagamenti dovuti, anche dipendenti da altri rapporti contrattuali. Eventuali piani di pagamento dilazionato concordati per iscritto o per fatti concludenti non costituiscono novazione del contratto e/o rinuncia al credito, salvo espresso accordo scritto in tal senso.

In caso di mancato o ritardato pagamento del prezzo o di una o più rate, previa diffida ad adempiere ai sensi dell'Art. 1454 CC, la **GHISALBA S.p.A.** può risolvere il rapporto in essere.

8. **GARANZIA** : la **GHISALBA S.p.A.** garantisce la buona qualità e la buona costruzione dei prodotti oggetto della vendita nei termini e alle condizioni indicate nelle specifiche tecniche dichiarate , per una durata di mesi 12 a partire dalla data di consegna all'**ACQUIRENTE** ( salvo accordi diversi ). La garanzia non si estende a prodotti che risultino difettosi e/o danneggiati a causa del non corretto utilizzo, del naturale logoramento, o di imperizia , o di negligenza , ovvero risultassero manomessi, o riparati da terzi , in modo non conforme alle specifiche tecniche dichiarate ovvero danneggiati accidentalmente. Sono esclusi dalla garanzia i materiali e la parti soggette a continuo logoramento ( contatti elettrici ). Il pronto intervento in garanzia da parte della **GHISALBA S.p.A.** rimane subordinato all'osservanza delle condizioni di pagamento da parte dell'**ACQUIRENTE**. Per i prodotti sostituiti in garanzia la **GHISALBA S.p.A.** rimborserà i costi di trasporto derivanti dalle restituzioni a mezzo dello spedizioniere scelto da **GHISALBA S.p.A.**. **GHISALBA S.p.A.** non sarà responsabile dei costi aggiuntivi derivanti dallo smontaggio , installazione e messa in servizio del prodotto riparato o sostituito.
- 8.1 Nulla sarà dovuto all' **ACQUIRENTE** per il tempo durante il quale l'impianto sarà rimasto inattivo, né egli potrà pretendere risarcimenti o indennizzi per spese, per sinistri, per danni diretti e/o indiretti conseguenti. Le parti sostituite in garanzia rimangono di proprietà della **GHISALBA S.p.A.** e devono essere rispedite in sede a cura dell' **ACQUIRENTE** in porto franco.
- 8.2 I lavori inerenti alle riparazioni o sostituzioni in garanzia saranno, a giudizio della **GHISALBA S.p.A.** , eseguiti nelle proprie officine o in quelle di terzi, oppure sul posto. In ogni caso le eventuali spese di viaggio e trasferta del personale della **GHISALBA S.p.A.** sono a carico dell' **ACQUIRENTE**. Per lavori da eseguirsi sul posto, l' **ACQUIRENTE** deve fornire a sua cura e spese al personale della **GHISALBA S.p.A.** tutti i mezzi ed il personale ausiliario.
- 8.3 L' **ACQUIRENTE** può richiedere anche il collaudo presso il suo stabilimento. L'intervento sarà effettuato da un tecnico della **GHISALBA S.p.A.** e le spese saranno a carico dell' **ACQUIRENTE**. In nessun caso si possono intendere prorogati i termini di decadenza e di prescrizione di cui all'articolo 1512 CC
9. **DATI TECNICI** : La **GHISALBA S.p.A.** lavora continuamente al miglioramento dei suoi prodotti pertanto ferma la facoltà di apportare ogni e qualsiasi modifica ai prodotti presenti a catalogo, inclusa anche la cessazione della loro commercializzazione, La **GHISALBA S.p.A.** relativamente ai prodotti ordinati si riserva di apportare in qualunque momento delle modifiche non sostanziali o che non modifichino la funzionalità dei medesimi. I diritti afferenti alla proprietà industriale , ai software, ai know how in generale, relativamente ai prodotti ordinati, nonché alle soluzioni tecniche e/o impiantistiche adottate, in nessun caso possono ritenersi trasferite all'**ACQUIRENTE**, restando la ghisalba pieno ed esclusivo titolare dei medesimi. L' **ACQUIRENTE** si impegna espressamente a non far uso di tutte le informazioni ricevute dalla **GHISALBA S.p.A.** per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione della fornitura.
10. **RECLAMI**: La ricezione della merce senza contestuale riserva scritta costituisce accettazione della stessa ed esclude ogni possibilità di sollevare contestazioni sulle condizioni e sulle quantità ricevute e sulla eventuale difformità delle consegne rispetto all'ordine. I reclami devono essere fatti alla **GHISALBA S.p.A.** a mezzo raccomandata, telegramma, fax o e-mail entro 8 giorni decorrenti dal ricevimento della merce, o in caso di vizi occulti, dalla constatazione del difetto. Il reclamo deve specificare dettagliatamente il tipo di difetto. Le parti concordano che l'esistenza di vizi inerenti sia la quantità, sia la qualità dei prodotti venduti, incidenti nella misura massima del 2% sul totale del singolo ordine , non darà luogo a nessun risarcimento e/o riduzione del prezzo, ritenendosi detta percentuale assorbita dallo sconto praticato all'acquirente. Eventuali danneggiamenti dell'imballo devono essere contestati al trasportatore al momento della consegna.
11. **RESI** : La **GHISALBA S.p.A.** non accetta resi di materiale trascorsi 30gg dalla consegna. Qualsiasi richiesta di reso deve essere preventivamente autorizzata e la restituzione deve avvenire secondo le procedure vigenti. Il reso verrà accreditato al prezzo di acquisto gravato degli oneri per il controllo ed il riconfezionamento. Tutti i prodotti resi per cause non imputabili a **GHISALBA S.p.A.** verranno accettati o meno a ns. insindacabile giudizio con un deprezzamento del 20% se restituiti nell'imballo originale e del 30% se restituiti privi dell'imballo originale ma in ogni caso non manomessi
12. **RESPONSABILITA'**: Il limite massimo di responsabilità per la Ghisalba SpA e per la controparte per danni derivanti dalla vendita o dall'acquisto dei prodotti non può superare il valore netto del prodotto come indicato in fattura. In nessun caso la parte venditrice risponderà nei confronti dell'altra per danni diretti o indiretti quali a solo titolo di esempio perdite di produzione , di fatturato e danni conseguenti per cause accidentali. La parte che invoca qualche responsabilità dell'altra, nell'ambito dei propri obblighi , è tenuta ad agire con la diligenza necessaria la fine di ridurre i danni, e/o di impedire il verificarsi di ulteriori danni.
13. **SALVAGUARDIA , CONTROVERSIE** : L'invalidità o inapplicabilità di una delle clausole contenute nelle presenti condizioni generali di fornitura, non pregiudicherà, o sminuirà la validità o applicabilità delle altre disposizioni. La **GHISALBA S.p.A.** e l'**ACQUIRENTE** si impegnano fin da ora a sostituire le clausole dichiarate inefficaci e/o nulle , ovvero impraticabili, con altra disposizione dagli effettivi analoghi. Gli ordini di acquisto/conferme d'ordine, anche se stipulati con società estere o per materiali forniti all'estero, sono disciplinati dalla legge italiana. Foro competente è quello avente giurisdizione nella sede legale di Torino.

## TERMS OF SALE :

When the present price-list comes into force it cancels and replaces all previous editions.

The present sale conditions are valid and regulate each emission of offer and / or every sale that **GHISALBA S.p.A.** will process.

Unless any written agreement, each purchase order issued will be committed to the present terms of sale with renouncement from the buyer to its condition of sale.

1. **OFFERS** : offers have a validity of 60 days max. from the date of issue; after this period of time they will be deleted – unless upon any written agreement.
2. **PRICES** : Prices have to be considered VAT excluded and they are not binding.  
**GHISALBA S.p.A.** reserves the right to change any prices in case of substantial modifications in the cost and/or exchange rate considered in force at the formation of the contract. If any modifications shall occur during the period of time between the acknowledgment and the consignment, the invoiced prices will be those at time of delivery.
- 2.1 If the payment of the supplied products will not be effected according payment terms indicated on the invoice, also for partial amounts, **GHISALBA S.p.A.** may use a clause of retention of title demanding the return of goods and retaining the amount already paid. For late payment will be applied a rate late payment fees.
- 2.2 When the material, object of the contract, is not available in stock as a "series" component, considering the impossibility to sell to other such material, in case of non-collection of the delivery the buyer shall pay a penalty equal to 80% of agreed sales price.
3. **PURCHASE ORDERS** : The P.O. is irrevocable for the period of 30 days; within this period of time **GHISALBA S.p.A.** will reserve the right to accept the contents and the commercial conditions proposed.  
P.O. shall be transmitted by e-mail, fac-simile or post and, in order to avoid misunderstanding, **GHISALBA S.p.A.** shall not accept P.O. by telephone nor verbal.  
The conclusion of the sale occurs with the order confirmation; in its absence enforce Law regulations will be applied.  
The management of a P.O. and its dispatch shall occur regardless of ordered quantities with standard or multiple packaging as indicated on the price list in force.
4. **MINIMUM INVOICE AMOUNT**: The minimum invoice amount is fixed at 150,00€ for domestic sales, 250,00€ for the UE market and 500,00€ for all other countries. Lower amounts will be charged an additional charges of 25,00€ (ITALY) , 50,00€ ( UE ) o 75,00€ (others countries).
5. **DELIVERIES**: Terms of delivery begin with the conclusion of the sale (order confirmation) and in any case they must be considered indicative unless upon other written agreement.  
The terms agreed upon must be understood and extended if the buyer fails to fulfill contractual obligations punctually namely:
  - In the event of missing information necessary to implement supplying.
  - In the event of disapproval of drawings, scheme and/or modification, if required.
  - In the event of request for changes during the execution of the order
  - In the event of causes that may arise non dependent of goodwill or diligence of **GHISALBA S.p.A.** including delays of sub-suppliers
  - In the event of causes force majeure
- 5.1 **GHISALBA S.p.A.** reserves the right in any case to extend the deadline of delivery if the **BUYER** has not effected payments also due from other supplies. Delivery terms (art.1510 Italian Regulation) – unless upon other written agreement- will be considered EX WORKS and will be effected with the consignment of the products to the buyer or to the forwarding agent, even if the agreed price includes transportation.
- 5.2 In the event of goods that are ready to be dispatched and the despatch does not occur owing to facts non dependent on **GHISALBA S.p.A.** , the despatch however will be considered effected by simply advising that goods are ready and all risks of the goods will pass to the **BUYER**; in this case **GHISALBA S.p.A.** reserves the right to store the goods that are ready to be dispatched charging the buyer for handling costs.  
In the event of termination of the contract, the **BUYER** shall pay a penalty the amount to be agreed.
- 5.3 The risk of the goods, even if sold with a delivery term CPT, is always of the **BUYER**
- 5.4 The **BUYER** renounces in any case, if allowed by the Law, to cancel any orders for delays of **GHISALBA S.p.A.**, a compensation maybe agreed between the parties. No penalty will be paid by **GHISALBA S.p.A.** if not regularly stipulated in writing on the contract. In any case the compensation will not be higher than 5% of the value of the supply (are excluded damage or further refunds).
6. **PACKING**: Standard packaging is included in the price. Any special packing or markings will be subjected to additional charges.
7. **PAYMENTS**: Delays of payment are subjected to penalties regulated by the Italian Law ( D.Lgs. 231/2002).  
The rate of interest is due for the period between the expiring date of the contract and the date of the payment. In the event of fault, changing of statement of assets and liabilities, long overdue, high economic exposure ( also caused by additional sales) on behalf of the **BUYER** , **GHISALBA S.p.A.** with ref to art.1460 and 1461 civil code, reserves the right to take legal action or to take appropriate precautionary measures and to use any other form of self-protection it is also agreed that **GHISALBA S.p.A.** may stop any and all supplies and any eventual over-due payments independently from other contracts.  
Any eventual plans for deferred payment agreed in writing or conclusive facts does not make novation and/or waiver of the credit unless an expressed written agreement.  
In the event of non - or delayed payment of the sum or of one or more installments, with previous notice to carry out payment (Art. 1454 Italian Regulation), **GHISALBA S.p.A.** can rescind the contract in force.

8. **WARRANTY : GHISALBA S.p.A.** guarantees good quality and manufacturing of the products sold at the conditions indicated in the declared technical specification for a period of 12 months starting from delivery date to the **BUYER** - unless upon other written agreement -  
Warranty does not extend to products that are defective, and or damaged due to natural attrition, incompetence, negligence tampered or repaired by third parties not in agreement with and exceeding **GHISALBA S.p.A.** 's technical specifications or damaged accidentally.  
The prompt intervention under warranty on behalf of **GHISALBA S.p.A.** is subordinated to the compliance with the payment conditions from the **BUYER**.  
For product substituted und warranty **GHISALBA S.p.A.** will refund transport costs of the goods returned using the forwarder chosen by **GHISALBA S.p.A.** **GHISALBA S.p.A.** will be not liable for the extra costs of dismantling , installation and starting of the product repaired or replaced.
- 8.1 Nothing is due to the **BUYER** for the time during which the plant has been inactive; nor the **BUYER** may claim for compensations or allowances regarding expenses, accidents, direct and/or indirect damages occurred.  
The parts replaced under warranty remain property of **GHISALBA S.p.A.** and must be returned free of charge to **GHISALBA S.p.A.** head office.
- 8.2 Repairs or replacements under warranty, will be at discretion of **GHISALBA S.p.A.** , will be executed on **GHISALBA S.p.A.** premises or other warehouses or on buyer's site. In any case the traveling expenses for **GHISALBA S.p.A.** personnel will be at the **BUYER**'s charge. For products substituted under warranty **GHISALBA S.p.A.** will refund transport costs of the goods returned using the forwarder chosen by **GHISALBA S.p.A.** **GHISALBA S.p.A.** will be not liable for the extra costs of dismantling, installation and starting of the product repaired or replaced.  
For operations to be executed on the **BUYER**'s site, the **BUYER** must supply **GHISALBA S.p.A.** with all the instruments and the auxiliary personnel at his charge.
- 8.3 The **BUYER** may ask to test the Products on **BUYER**'S site.  
The intervention will be executed by **GHISALBA S.p.A.**'s personnel at **BUYER**'s charge.  
Excluded from the warranty are those goods and parts subjected to wear consumption ( electrical contacts ).  
In no case the terms of loss and limitations are to be considered extended with ref. The art. 1512 of the civil law.
9. **TECHNICAL DATA : GHISALBA S.p.A.** works continuously to improve its own Products and, has the faculty to introduce any and every change to the products listed in its general catalogue (including the marketing termination), **GHISALBA S.p.A.** concerning the ordered products, reserves the right to introduce at any time non substantial modifications or that do not modify their functionality.  
Rights relative to the industrial ownership, software, know how in general, concerning the ordered products, also for our adopted technical and industrial solutions , may never be considered transferred to the **BUYER** , being **GHISALBA S.p.A.** the only and exclusive owner .  
The **BUYER** shall not make use of the information provided by **GHISALBA S.p.A.** for purposes other than those necessary to implement the supplying.
10. **COMPLAINTS** : Goods upon receipt without written reserve have to be considered accepted and excludes the possibility to raise objections concerning quantities and condition and of eventual differences with respect to the order.  
Complaints have to be sent to **GHISALBA S.p.A.** by registered letter, telegram, fac-simile or e-mail within 8 days from the date of receipt of the goods, or in the event of latent defects, from the knowledge of the fault.  
The complaints must specify carefully what is at fault.  
Both parties agree that if there are defects concerning quantity and quality of the products sold, amounting to a percentage of 2% of the total of each single order, no compensation and/or price reduction will be granted as this percentage has been included in the discount granted to the **BUYER**. **Any damage to the packaging must be questioned to the carrier on delivery**
11. **RETURNS** : After 30 days from delivery, **GHISALBA S.p.A.** does not accept return of goods.  
All returns of Products will be subject to prior **GHISALBA S.p.A.** written approval in according to the procedure in force at the time.  
The article returned shall be credited at the charged purchase price ,less the costs for checking and re-packing.  
All returns of Products owing to causes non dependent on **GHISALBA S.p.A.**, may or not be accepted with a depreciation of 20% if in the original packaging, 30% if returned without the original packaging, but in any case must result not tampered with.
12. **LIABILITY** : the maximum limit of liability fro **GHISALBA S.p.A.** and for the other party for damages arising from the sale or purchase of products cannot exceed the net value of the product as indicated on the invoice.  
In the event that one party is seeking the responsibility of the opposite party, under their obligations , is obliged to act with the necessary diligence in order to reduce the damage and prevent the occurrence of further damages.  
The **BUYER** undertakes to inform **GHISALBA S.p.A.** and as soon as possible, in the eventual case that a situation may cause or be causing damages of any kind, which anyway is to be considered responsible the buyer.
13. **PROTECTION , CONTENTION** : The invalidity or unenforceability of one of the clauses contained in these terms of sale, will not affect or decrease the validity or enforceability of the other provisions.  
**GHISALBA S.p.A.** and the **BUYER** undertake themselves as from now to replace those clauses ineffective and/or null, with new ones having the same peculiarity.  
Purchase orders/orders confirmation, even if stipulated with foreign companies or for goods supplied abroad, are regulated by the Italian Law.  
Competent Court is that in force in Turin.
14. **ORDER CANCELLATION**: Once an order has been placed and confirmed by **Ghisalba**, the following scale of charger will be applied if the order is subsequently cancelled for whatever reason:
  - 20% of the order amount from the receipt of the order confirmation
  - 40% after 15 days from the receipt of the order confirmation
  - 65% if the cancellation occurs after the 15th day
  - 100% if the goods are ready



