

## RELE' DI CONTROLLO, PRESENZA E SEQUENZA FASI MONTAGGIO GUIDA DIN



Progettato e prodotto  
Interamente in Italia

### VERSIONE SENZA NEUTRO

Relé per il controllo della corretta sequenza delle fasi, della presenza delle 3 fasi e del controllo del valore delle tensioni entro i limiti impostati (70-100%).

### VERSIONE CON NEUTRO (N)

Relé per il controllo della corretta sequenza delle fasi, della presenza delle 3 fasi, della presenza del neutro e del controllo del valore delle Tensioni entro i limiti impostati (70-100%).

▪ <b>ALIMENTAZIONE</b>	400V (autoalimentata tra le fasi L1 ed L2) ~50/60Hz
▪ <b>AUTOCONSUMO</b>	1,5 W
▪ <b>GRADO DI PROTEZIONE</b>	IP20
▪ <b>CLASSE DI ISOLAMENTO</b>	II
▪ <b>TEMPERATURE</b>	di funzionamento: -5°C ÷ +50°C di stoccaggio: -20°C ÷ +70°C
▪ <b>TIPO DI CARICO APPLICABILE</b>	Tensione trifase
▪ <b>REGOLAZIONE DEL VALORE TENSIONE MINIMA</b>	dal 70% al 100%
▪ <b>SEGNALAZIONI</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ led <b>verde</b> se acceso la sequenza delle fasi è corretta; se spento c'è un'anomalia</li><li>▪ led <b>verde</b> "presence phases" se acceso segnala la presenza di tutte e tre le fasi; se spento c'è un'anomalia</li><li>▪ led <b>verde</b> "Min voltage" se acceso la tensione minima è nei limiti del valore impostato; se spento c'è un'anomalia</li></ul>
▪ <b>TEMPO DI CHIUSURA DEL CONTATTO</b>	regolabile da 2 a 20 secondi
▪ <b>USCITA RELE'</b>	contatto in scambio NA-C-NC libero da potenziale 10A / 250V~
▪ <b>DIMENSIONI / PESO</b>	3 moduli DIN / 0,25 kg



La presente guida ha scopo puramente informativo.

Il costruttore si riserva il diritto di modificare e/o aggiornare il prodotto e la guida senza alcuna limitazione e senza obblighi di preavviso.

Il costruttore non risponde di eventuali danni, diretti o indiretti, causati a persone o cose da avarie del prodotto o conseguenti la forzata sospensione dell'uso dello stesso.

## CONTROL, PRESENCE AND SEQUENCE PHASE RELAY DIN RAIL MOUNTING




Designed and  
manufactured entirely  
in Italy

### MODEL WITHOUT NEUTRAL

Device which controls the correct sequence and presence of the phases in a three phase system. It also controls that the voltage values are within the range (70-100%).

### MODEL WITH NEUTRAL (N)

Device which controls the correct sequence and presence of the phases in a three phase system. It also controls the presence of the neutral and the that the voltage values are within the range (70-100%).

▪ <b>POWER SUPPLY</b>	400V (self-supplied between phase L1 and L2) ~50/60Hz
▪ <b>BURDEN</b>	1.5 W
▪ <b>PROTECTION DEGREE</b>	IP20
▪ <b>INSULATION CLASS</b>	II
▪ <b>TEMPERATURE</b>	working: -5°C ÷ +50°C storage: -20°C ÷ +70°C
▪ <b>APPLYABLE LOAD</b>	three-phase voltage
▪ <b>ADJUSTMENT OF THE MIN. VOLTAGE VALUE</b>	from 70% to 100%
▪ <b>SIGNALLING</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>green</b> led if the light is ON, the sequence of phases is correct; if the light is OFF, there is an anomaly</li> <li>▪ <b>green</b> led “presence phases” if light is ON, all the three phases are present; if light is OFF, there is an anomaly</li> <li>▪ <b>green</b> led “Min voltage” if light is ON, the minimum voltage is within the range; if light is OFF, there is an anomaly</li> </ul> 
▪ <b>CLOSING TIME OF THE CONTACT</b>	adjustable from 0 to 20 sec
▪ <b>OUTPUT RELAY</b>	10A / 250V~ (NO-C-NC)
▪ <b>DIMENSIONS / WEIGHT</b>	3 DIN module/ 0.25 kg



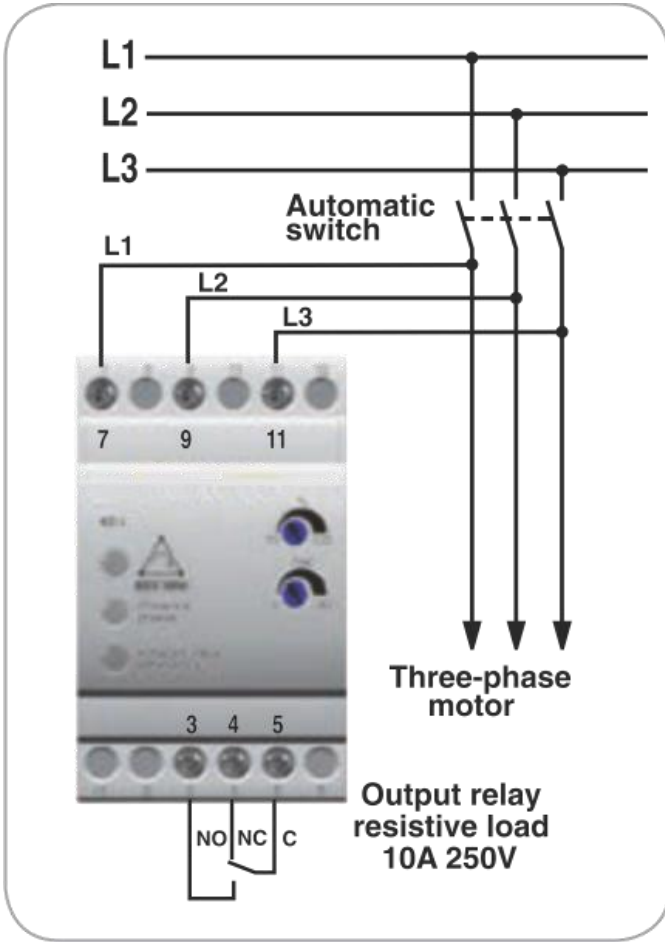
This guide is for information only.

The manufacturer reserves the right to modify and / or update the product manual without reservation and without prior notice.

The manufacturer, including his international representatives or agents, do not accept any liability for any incidental damage, directly or indirectly, to people or properties through the use of his products.

**CONNESSIONI / CONNECTION DIAGRAM**

**SENZA NEUTRO / WITHOUT NEUTRAL**



**CON NEUTRO (N) / WITH NEUTRAL (N)**

