

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



Progettato e prodotto  
Interamente in Italia

▪ TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	400V (autoalimentata tra le fasi L1 ed L2) ~50/60Hz
▪ AUTOCOSUMO	1,5 W
▪ CLASSE DI ISOLAMENTO	II
▪ GRADO DI PROTEZIONE	IP20
▪ TEMPERATURA	di funzionamento: -10°C ÷ +55°C di stoccaggio: -25°C ÷ +70°C
▪ TIPO DI CARICO APPLICABILE	Tensione trifase
▪ USCITA RELÉ	contatto in scambio NA-C-NC libero da potenziale 8A / 250V~
▪ DIMENSIONI / PESO	2 moduli DIN / 0,11 kg

Il relè di controllo delle fasi svolge una funzione di monitoraggio continuo della sequenza delle fasi, della mancanza di una fase, della diminuzione o aumento della tensione di una fase.

Al rilevamento di una di queste anomalie, il relè di uscita interviene istantaneamente e può pilotare avvisori acustici, contattori di comando del motore, interruttori automatici con l'ausilio di uno sganciatore od altro.

Intervento istantaneo del relè in caso di:

- Mancanza di una delle tre fasi
- Abbassamento del 30% delle tensioni
- Mancanza sequenza delle fasi

Nel caso di avaria e di relè in allarme:

- verificare la connessione effettuata ai morsetti L1-L2-L3 NON rispecchia la sequenza ciclica delle fasi
- verificare la tensione delle tre fasi che può essere inferiore al valore fisso del 30% con isteresi di +/-10% del valore
- verificare la mancanza di una delle tre fasi

Il ripristino da una eventuale anomalia Mancanza fase, Sequenza fase, Squilibrio delle fasi, avviene istantaneamente

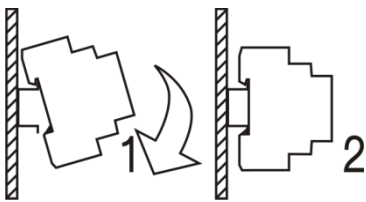
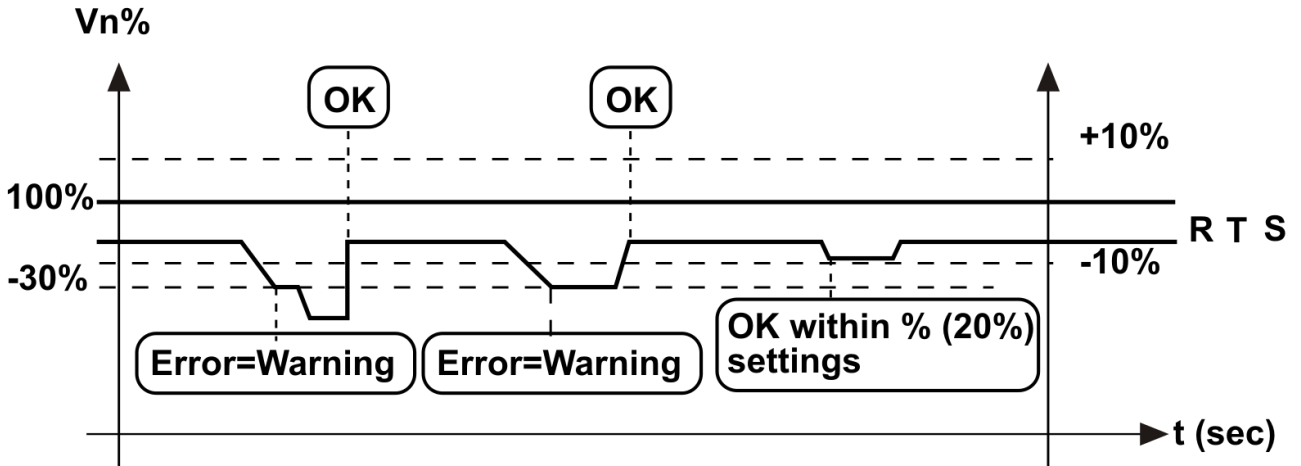
## CONTROL, PRESENCE AND SEQUENCE PHASE RELAY DIN RAIL MOUNTING



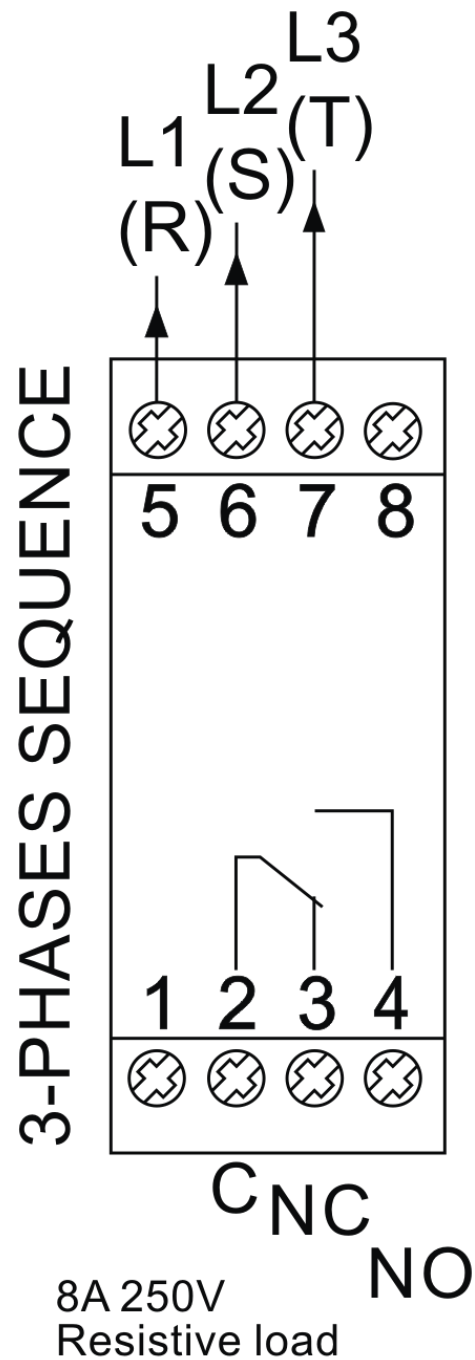
Designed and  
manufactured entirely  
in Italy

▪ POWER SUPPLY	400V (self-supplied between phase L1 and L2) ~50/60Hz
▪ SELFCONSUMPTION	1,5 W
▪ INSULATION CLASS	II
▪ PROTECTION CLASS	IP20
▪ TEMPERATURE	working: -10°C ÷ +55°C storage: -25°C ÷ +70°C
▪ APPLYABLE LOAD	three-phase voltage
▪ OUTPUT RELAY	8A 250V~ (NO-NC-C)
▪ DIMENSIONS / WEIGHT	2 DIN modules / 0,11 kg

## Example of operation



CE



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.

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.