



Relè che rileva l'esatta sequenza delle fasi nei sistemi trifase e lo squilibrio delle tensioni provocato dalla diminuzione o dalla mancanza di una fase. Questo apparecchio trova applicazione in tutti quei casi dove è indispensabile rispettare la sequenza fase in sede di allacciamento oppure impedire oscillazioni elevate della tensione di alimentazione in rete. Alimentazione a 400 Vac, installazione su barra DIN (2 moduli), 1 relè.

Caratteristiche generali

- Il relè di uscita si eccita, con il ritardo di 2 s, solo se sono presenti tutte e tre le fasi e la loro sequenza corrisponde alla siglatura dei morsetti d'ingresso
- In stato di funzionamento, il relè di uscita si diseccita se la sequenza delle fasi viene alterata, se si verifica la mancanza di una fase o se lo squilibrio di tensione tra le fasi va al di sotto della soglia di asimmetria impostata
- La sensibilità del relè è regolabile tra il 70% e il 95% del valore nominale
- Il ripristino che avviene con isteresi ed è automatico al ritorno delle condizioni normali di alimentazione od alla rimozione dell'errore di sequenza
- Isolamento: circuiti di alimentazione e di carico isolati galvanicamente a livello di doppio isolamento

Caratteristiche tecniche

Alimentazione	
Alimentazione	400 Vac (-20% ÷ +10%)
Frequenza	50 Hz
Assorbimento	4 (3) VA (W)
Condizioni di utilizzo	
Campo temperatura di funzionamento	0 ÷ 50 °C
Umidità relativa	20% ÷ 90% (non condensante) RH
Campo temperatura di immagazzinamento	-25 ÷ 70 °C
Uscite	
Portata relè a 250 Vac	8 A
Terminazioni	
Tipo terminazione	Masselli
Massima sezione dei cavi	6 mm ²
Ingombri	
Altezza (A)	88 mm
Larghezza (B)	36 mm

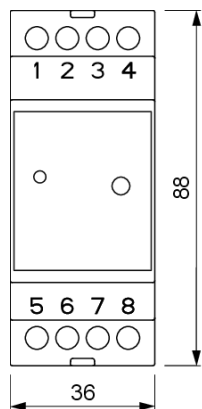
Ingombri

Profondità (C)

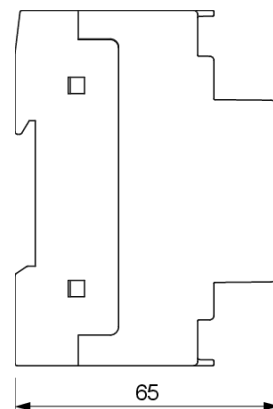
65 mm

Dimensioni

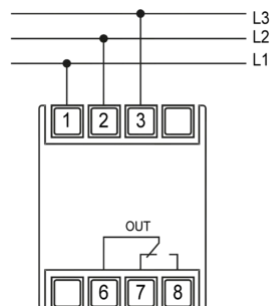
Vista Frontale



Vista Laterale



Schema di collegamento



Norme di riferimento

La conformità alle Direttive Comunitarie:

• 2014/35/UE (LVD) • 2014/30/UE (EMCD) • 2011/65/UE e 2015/863/UE (ROHS)

è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:

• EN 61010-1 • EN IEC 61000-6-2 • EN IEC 61000-6-3 • EN IEC 63000