

Driefasige netwerkcontroller voor schakelbordinstallatie, 0530.22.156.400 (INW-3)



0530.22.156.400 (INW-3)

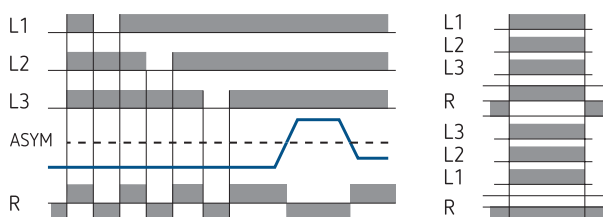
- Spanningsmeetreis voor het bewaken van 3- en 4-draads netwerken
- Bewaking van fasevolgorde, fase-uitval en asymmetrie (kan ook worden uitgeschakeld)
- Voedingsspanning is gelijk aan de meetspanning.
- Detectie van sperspanning op motoren (sperspanningsbeveiliging)
- DIN-railmontage.

Functie

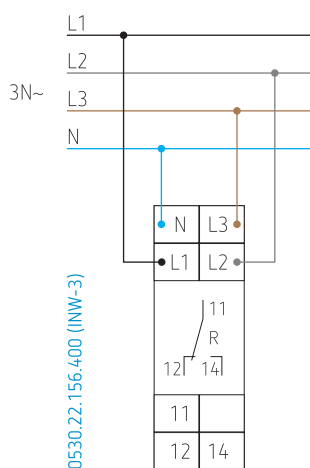
Het uitgangsrelais wordt bekrachtigd (contact 11/14 gesloten) zolang alle 3 fasen aanwezig zijn, de fasevolgorde (L1, L2, L3) correct is en de asymmetrie kleiner is dan de ingestelde waarde.

In geval van fase-uitval, onjuiste fasevolgorde of als de ingestelde asymmetrie wordt overschreden, keert het uitgangsrelais terug naar de ruststand (contact 11/14 open).

Functioneel schema



Aansluitschema



Driefasige netwerkcontroller, 0530.22.156.400 (INW-3)

Technische gegevens

Bedrijfsspanning	3(N) ~400/230 V AC, -30 % tot +30 % van U_N , 50/60 Hz
Opgenomen vermogen	max. 8VA
Contact (relais)	1 wisselcontact, potentiaalvrij
Contactmateriaal	AgNi, cadmiumvrij
Max. schakelspanning/ -stroom	5 A/250 V AC
Max. toelaatbaar schakelvermogen	1250 VA
Elektrische levensduur	2 x 10 ⁵ schakelingen bij 1000 VA, ohmse belasting
Mechanische levensduur	20 x 10 ⁶ schakelingen
Asymmetriedrempel	instelbaar van 5 tot 25 %
Reactietijd	vast, ca. 100 ms
Hersteltijd (met net AAN)	500 ms
Herhalingsnauwkeurigheid	± 2
Instelnauwkeurigheid	≤ 5 %
Toegelaten bedrijfstemperatuur	-25 tot +55 °C, volgens IEC 60068-1
Toegelaten opslagtemperatuur	-25 tot +70 °C, volgens CEI 60068-1
Vochtigheid volgens EN 60721-3-3	klasse 3K3 (15 tot 85 %) niet-condenserend
Isolatie volgens VDE 0110, IEC 60664-1	4 kV/2, overspanningscategorie III
Beschermingsklasse	behuizing IP 40, aansluitklemmen IP 20
Afmetingen	87 x 17,5 x 60 mm
Gewicht	72 g

Bestelref.	Leveranciersnr.	EAN	Omschrijving
0530.22.156.400 (INW-3)	053022156400	4017254156007	driefasige netwerkcontroller