

ASD-C18

Het bewakingsrelais dient als bewaking van draai-stroomaansluitingen op asymmetrie, fase-uitval, fasevolgordefouten alsmede over- en onderspanning. Met externe resetknop.

- Aanspreekvertraging instelbaar
- Asymmetrie instelbaar
- Foutgeheugen (de)activeren
- 7-segment-display

Technische specificatie

Aansluitspanning 230 VAC / 50 Hz
 Stroomopname < 15 mA
 Aanspreekvertraging 0,1 tot 9,9 s, instelbaar
 Asymmetrie 5 % tot 20 %, instelbaar
 Schakelhysterese 20 %
 Spanningsbewaking 3 x 230 / 400VAC, 50 Hz
 Uitgang / contact 2 x wissel
 Uitgang / schakelspanning 250 VAC/DC
 Uitgang / duustroom 8 A
 Schakelfrequentie 1200 schakelingen / uur
 Mechanische levensduur 3 x10⁷ schakelingen
 Elektrische levensduur 1 x10⁹ schakelingen
 Afmeting B x H x D 50 x 69,3 x 60 mm
 Bedrijfstemperatuur -5...55 °C
 Opslagtemperatuur -20...70 °C
 Beschermingsgraad behuizing IP40 / klemmen IP20

Spanning	Functie	Uitgang	Kleur	Productgroep	Artikelnummer
230 VAC	netbewaking	2 x wissel	grijs	3502	110270

DUW-C12

Onderspanningsbewaking in drie-fase-netten (elke fase ten opzichte van nul) met een vast ingestelde hysteresis en geïntegreerde testknop. Het is speciaal voor de noodverlichtinginstallatie volgens DIN VDE 0108 ontwikkeld. Het apparaat kan ook voor het bewaken van één fase gebruikt worden. Alle niet gebruikte ingangen moeten met

dezelfde te bewaken fase aangesloten worden, omdat alleen zo een uitval gemeld kan worden. Indien door een aangesloten verbruiker een zekere retourspanning ontstaat, die groter is dan de ingestelde hysteresis, dan volgt er geen foutmelding.

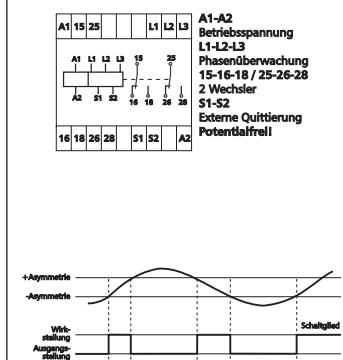
Technische specificatie

Aansluitspanning 3N x 230 / 400VAC, 50 Hz
 Tolerantie -30 % ...+10 %
 Vermogen 16 VA / (1,7 W)
 Hersteltijd kleiner 300 ms
 Afvalspanning kleiner 85 %
 Inschakelvertraging ca. 100 ms
 Drempelwaarde 195 VAC, vast
 Schakelhysterese ca. 5 % vast
 Uitgang / contact 2 x wissel, potentiaalvrij
 Uitgang / schakelspanning max. 250 VAC/DC
 LED groen bedrijf; rood storing
 Afmeting B x H x D 35 x 69,3 x 60 mm
 Gewicht 110 g
 Bedrijfstemperatuur -5...55 °C
 Opslagtemperatuur -20...70 °C
 Beschermingsgraad behuizing IP40 / klemmen IP20
 Correcte werking: relais is opgekomen (contact 11-14 en 21-24 gesloten LED is uit
 LED is uit
 Storing melding: relais is afgefallen (contact 11-14 en 21-24 geopend) LED is uit
 LED is uit
 Knopje indrukken: relais valt terug (contact 11-14 en 21-24 geopend) LED gaat aan

Spanning	Functie	Uitgang	Kleur	Productgroep	Artikelnummer
3N 230 / 400VAC	onderspannings-bewaking	2 x wissel	grijs	3502	110271



Aansluitschema / functiediagram



Aansluitschema / principe

