

Datenblatt/ Data Sheet

ASD-C18 | 230 V AC

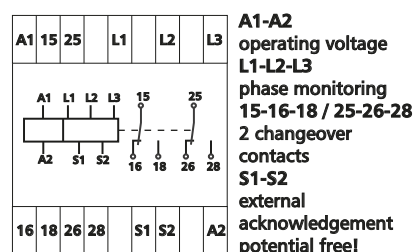
Seite/Page 1/3

 Bestell-Nr./Part No.
 110270

2016-11-18

Abbildungen / Illustrations

Anschlussbild / Wiring



A1-A2
operating voltage
L1-L2-L3
phase monitoring
15-16-18 / 25-26-28
2 changeover
 contacts
S1-S2
external
 acknowledgement
 potential free!

 Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende
 see enlarged drawings at the end of document

Produktinformation

Überwachungsrelais zur Überwachung eines Drehstromanschlusses auf Asymmetrie, Phasenausfall, Phasenfolgefehler sowie Über- und Unterspannung. Mit externer Fehlerquittierung.

- Ansprechverzögerung einstellbar
- Asymmetrie einstellbar
- Fehlerspeicher wählbar
- 7-Segment-Anzeigen

Product specification

Monitoring relay for monitoring asymmetry, phase failure, phase sequence errors, overvoltage and undervoltage of a three-phase connection. With external fault acknowledgement.

- Adjustable response delay
- Adjustable asymmetry
- Selectable fault memory
- 7-segment display



Datenblatt/Data Sheet

ASD-C18 | 230 V AC

Seite/Page 2/3
Bestell-Nr./Part No.
110270

2016-11-18

Technische Daten / Technical Data

Versorgung		Supply
Betriebsspannung	230 V AC / 50 Hz	Operating voltage
Stromaufnahme	< 15 mA	Current consumption
Ansprechverzögerung	0,1 bis 9,9 s, einstellbar 0.1 to 9.9 s, adjustable	Response delay
Asymmetrie	5% bis 20%, einstellbar 5% to 20%, adjustable	Asymmetry
Schalthysterese	20 %	Switching hysteresis
Überwachungsspannung	3 x 230/400 V AC, 50 Hz	Monitoring voltage

Ausgangsseite		Outputs
Kontakte	2 x Wechsler (DPDT) 2 x changeover contact (DPDT)	Contacts
Kontaktwerkstoff	AgNi	Contact material
Schaltspannung	max. 250 V AC/DC	Switching voltage
Dauerstrom	max. 8 A	Continuous current
Mechanische Lebensdauer	3 x 10 ⁷ Schaltspiele / 1 x 10 ⁷ switching cycles	Mechanical endurance
Elektrische Lebensdauer	1,5 x 10 ⁵ Schaltspiele / 1 x 10 ⁵ switching cycles	Electrical endurance
Anzeige	LED grün / Green LED	Display

Gehäuse		Housing
Abmessungen (BxHxT)	50 x 69,3 x 60 mm/ 1.969 x 2.728 x 2.362 in.	Dimensions (WxHxD)
Gewicht	200 g	Weight
Montageart nach IEC 60715	Tragschiene TH 35 / DIN TH35 rail	Mounting acc. IEC 60715
Einbaulage	beliebig / any	Mounting position
Anreihbar	ohne Abstand / without space	Side-by-side mounting
Material		Material
Gehäuse	Polyamid 6.6 V0	Housing
Anschlussklemmen	Polyamid 6.6 V0	Terminal blocks
Schutzart Gehäuse / Klemme (IEC 60529)	IP40 / IP20	Ingress protection for housing / terminal block (IEC 60529)

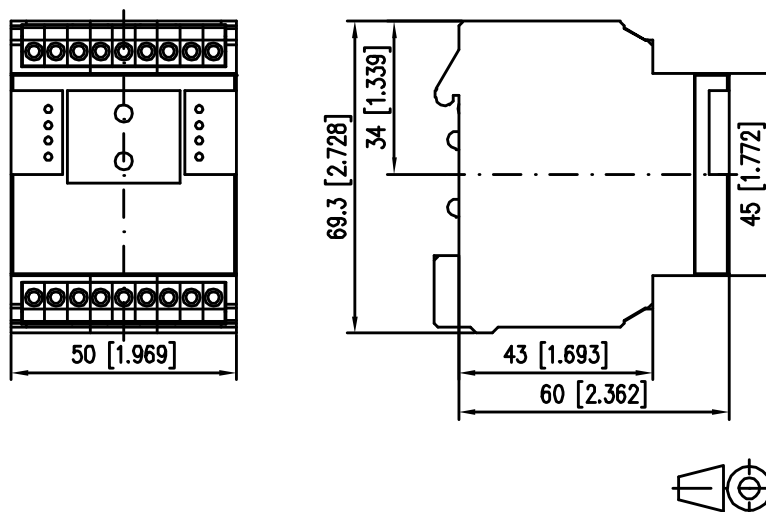
Temperaturbereich		Temperature range
Betrieb	-5 °C - +55 °C / 23 °F to 131 °F	Operation
Lagerung	-20 °C - +70 °C / -4 °F to 158 °F	Storage

Datenblatt/Data Sheet
ASD-C18 | 230 V AC

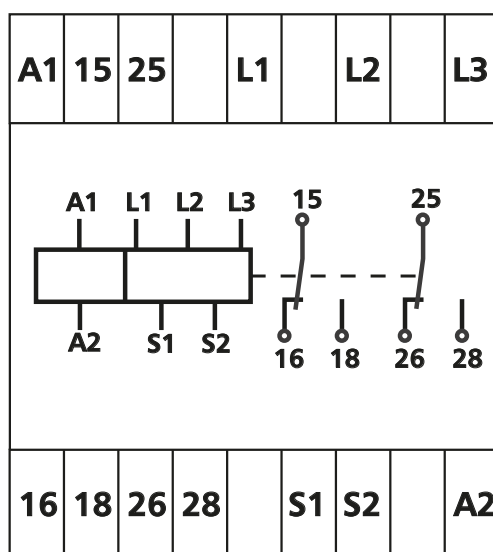
Seite/Page 3/3
Bestell-Nr./Part No.
110270

2016-11-18

Maßzeichnung / Dimensions



Anschlussbild / Wiring



A1-A2
operating voltage
L1-L2-L3
phase monitoring
15-16-18 / 25-26-28
2 changeover
contacts
S1-S2
external
acknowledgement
potential free!