



ADS906D



Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 1P+N 6kA B-6A 30mA Typ A QuickConnect

Technische Merkmale

Architektur

Polart	1P+N
Auslösecharakteristik	B

Elektrischer Strom

Nennstrom	6 A
Bemessungsfehlerstrom I _{dn}	30 mA
Nennstrom bei -25°C	7,20 A
Nennstrom bei -20°C	7,10 A
Nennstrom bei -15°C	7 A
Nennstrom bei -10°C	6,90 A
Nennstrom bei -5°C	6,80 A
Nennstrom bei 0°C	6,70 A
Nennstrom bei 5°C	6,60 A
Nennstrom bei 10°C	6,50 A
Nennstrom bei 15°C	6,40 A
Nennstrom bei 20°C	6,20 A
Nennstrom bei 25°C	6,10 A
Nennstrom bei 30°C	6 A
Nennstrom bei 35°C	5,90 A
Nennstrom bei 40°C	5,80 A
Nennstrom bei 50°C	5,60 A
Nennstrom bei 55°C	5,50 A
Nennstrom bei 60°C	5,40 A
Korrekturfaktor bei 2 nebeneinander montierten LS-Schaltern	1
Korrekturfaktor bei 3 nebeneinander montierten LS-Schaltern	0,95
Korrekturfaktor bei 4 und 5 nebeneinander montierten LS-Schaltern	0,90
Einstellung des thermischen Auslösers in AC	1,13 - 1,45 A
Korrekturfaktor bei 6 nebeneinander montierten LS-Schaltern	0,85

Sicherheit

Typ des Fehlerstromschutzes	A
Schutzart IP	IP2X

Elektrische Hauptattribute

Ausschaltvermögen I _{cn} AC nach IEC60898-1	6 kA
--	------

Konnektivität.

Anschluss-/Steckertyp quickconnect

Spannung

Isolationsspannung U_i 500 V

Stoßspannungsfestigkeit 4000 V

Max. Betriebsspannung 240 V

Bemessungsbetriebsspannung U_e 240 - 240 V

Überspannungskategorie gemäß IEC60947-1 2.5.60 Tabelle H1 3

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom 1,90 W

Frequenz

Frequenz 50 - 50 Hz

Einsatzbedingungen

Höhe über N.N. 2000 m

Energiebegrenzungsklasse I^2t 3

Betriebstemperatur -25 - 40 °C

Lager-/Transporttemperatur -25 - 70 °C

Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele 2000

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele 2000

Anschluss

Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter 1,5 - 4,0 mm²

Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei massivem Leiter 1,5 - 4,0 mm²

Installation, Montage

Nominales Drehmoment 2,10 - 2,10 Nm

Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte quickconnect

Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte biconnect, quickbusbar

Kapazität

Anzahl Module 2

Abmessungen

Höhe 94 mm

Breite 35 mm

Tiefe 68 mm

Kompatibilität

Geeignet für DIN Schiene Ja