



ADX413D

Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 4P 10kA B-13A 30mA Typ A

Technische Merkmale

Architektur

Auslösecharakteristik	B
Position Neutralleiter	ohne Neutralleiter
Polart	4P
Polanzahl abgesichert	4

Spannung

Versorgungsspannungsart	AC
Bemessungsbetriebsspannung Ue	230-400 V
Isolationsspannung Ui	500 V
Isolationsfestigkeit	2 kV
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V

Elektrischer Strom

Nennstrom	13 A
Bemessungsfehlerstrom I _{dn}	30 mA
Ausschaltvermögen I _{cn} bei 400 V AC nach IEC60898-1	10 kA
Nennstrom bei -25°C	15,50 A
Nennstrom bei -20°C	15,30 A
Nennstrom bei -15°C	15,10 A
Nennstrom bei -10°C	14,90 A
Nennstrom bei -5°C	14,70 A
Nennstrom bei 0°C	14,40 A
Nennstrom bei 5°C	14,20 A
Nennstrom bei 10°C	14 A
Nennstrom bei 15°C	13,70 A
Nennstrom bei 20°C	13,50 A
Nennstrom bei 25°C	13,30 A
Nennstrom bei 30°C	13 A
Nennstrom bei 35°C	12,70 A
Nennstrom bei 40°C	12,50 A
Nennstrom bei 45°C	12,20 A
Nennstrom bei 50°C	11,90 A
Nennstrom bei 55°C	11,60 A
Nennstrom bei 60°C	11,30 A
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} AC nach IEC60898-1	10 kA

Frequenz	
Frequenz	50-50 Hz
Einsatzbedingungen	
Energiebegrenzungsklasse I²t	3
Grad der Verunreinigung nach IEC60664 / IEC60947-2	2
Betriebstemperatur	-25 °C
Installation, Montage	
Nominale Drehmoment	2-2 Nm
360° Montagemöglichkeit	Ja
Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	biconnect
Sicherheit	
Typ des Fehlerstromschutzes	A
Schutzart IP	IP20
Abmessungen	
Höhe	84 mm
Breite	71 mm
Tiefe	70 mm
Leistung	
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	10,10 W
Elektrische Hauptmerkmale	
Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC60898-1	10 kA
Nominale Drehmoment untere Klemme	2-2 Nm
Nominale Drehmoment obere Klemme	2-2 Nm
Anschluss	
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1-16 mm²
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1-25 mm²
Kapazität	
Anzahl Module	4
Konnektivität	
Anschluss-/Steckertyp	Schraubanschluss