



ADX416D

Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 4P 10kA B-16A 30mA Typ A

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

Nennstrom	16 A
Bemessungsfehlerstrom I_{dn}	30 mA
Ausschaltvermögen I_{cn} bei 400 V AC nach IEC60898-1	10 kA
Nennstrom bei -25°C	19,40 A
Nennstrom bei -20°C	19,10 A
Nennstrom bei -15°C	18,90 A
Nennstrom bei -10°C	18,60 A
Nennstrom bei -5°C	18,30 A
Nennstrom bei 0°C	18 A
Nennstrom bei 5°C	17,60 A
Nennstrom bei 10°C	17,30 A
Nennstrom bei 15°C	17 A
Nennstrom bei 20°C	16,70 A
Nennstrom bei 25°C	16,30 A
Nennstrom bei 30°C	16 A
Nennstrom bei 35°C	15,60 A
Nennstrom bei 40°C	15,20 A
Nennstrom bei 45°C	14,90 A
Nennstrom bei 50°C	14,40 A
Nennstrom bei 55°C	14 A
Nennstrom bei 60°C	13,60 A
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I_{cs} AC nach IEC60898-1	10 kA

Architektur

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

Kapazität

Anzahl Module	4
---------------	---

Sicherheit

Typ des Fehlerstromschutzes	A
Schutzart IP	IP2X

Spannung

Versorgungsspannungsart	AC
Bemessungsbetriebsspannung U _e	230 - 400 V
Isolationsspannung U _i	500 V
Isolationsfestigkeit	2 kV
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V
Elektrische Hauptmerkmale	
Ausschaltvermögen I _{cn} AC nach IEC60898-1	10 kA
Nominales Drehmoment Untere Klemme	2 - 2 Nm
Nominales Drehmoment Obere Klemme	2 - 2 Nm
Frequenz	
Frequenz	50 - 50 Hz
Anschluss	
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 16 mm ²
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 25 mm ²
Installation, Montage	
Nominales Drehmoment	2 - 2 Nm
360° Montagemöglichkeit	Ja
Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	biconnect
Einsatzbedingungen	
Energiebegrenzungs-kategorie I ² t	3
Grad der Verunreinigung nach IEC60664 / IEC60947-2	2
Betriebstemperatur	-25 - 40 °C
Abmessungen	
Höhe	84 mm
Breite	71 mm
Tiefe	70 mm
Konnektivität	
Anschluss-/Steckertyp	Schraubanschluss
Leistung	
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	10,90 W