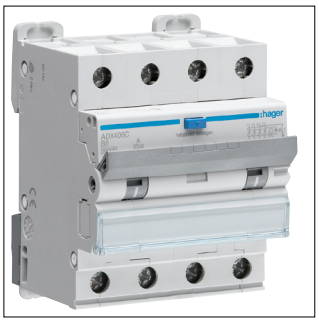
Produktdatenblatt
ADX406C



ADX406C

Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 4P 10kA B-6A 30mA Typ A

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom	
Nennstrom	6 A
Bemessungsfehlerstrom Idn	30 mA
Ausschaltvermögen Icn bei 400 V AC nach IEC60898-1	10 kA
Nennstrom bei -25°C	7.30 A
Nennstrom bei -20°C	7.20 A
Nennstrom bei -15°C	7.10 A
Nennstrom bei -10°C	7 A
Nennstrom bei -5°C	6.90 A
Nennstrom bei 0°C	6.80 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	6.30 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	5.70 A
Nennstrom bei 45°C	5.60 A
Nennstrom bei 50°C	5.40 A
Nennstrom bei 55°C	5.30 A
Nennstrom bei 60°C	5.10 A
Architektur	
Auslösecharakteristik	B
Polanzahl	4
Position Neutralleiter	Links Rechts
Polart	4P
Polanzahl abgesichert	4
Kapazität	
Anzahl Module	4
Sicherheit	
Typ des Fehlerstromschutzes	A
Schutzart IP	IP20
Spannung	
Versorgungsspannungsart	AC
Elektrischer Strom	
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics AC nach IEC60898-1	10 kA
Spannung	
Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 - 400 V
Isolationsspannung Ui	500 V
Isolationsfestigkeit	2 kV
Stossspannungsfestigkeit	4000 V
Elektrische Hauptattribute	
Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC60898-1	10 kA
Installation, Montage	
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
Einsatzbedingungen	
Energiebegrenzungsklasse I^2t	3
Grad der Verunreinigung nach IEC60664 / IEC60947-2	2
Betriebstemperatur	-25 - 40 °C
Abmessungen	
Höhe	84 mm
Breite	71 mm
Tiefe	70 mm
Installation, Montage	
Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	biconnect
Anschlussmöglichkeiten	
Anschluss-/Steckertyp	Schraubanschluss
Leistung	
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	6.80 W
Nachhaltigkeit	
RoHS-konform	Ja