



ADR432C

Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 4P 10kA B-32A 30mA Typ A HI

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	32 A
Bemessungsfehlerstrom Idn	30 mA
Ausschaltvermögen Icn bei 400 V AC nach IEC60898-1	10 kA
Nennstrom bei -25°C	39.90 A
Nennstrom bei -20°C	39.30 A
Nennstrom bei -15°C	38.60 A
Nennstrom bei -10°C	37.90 A
Nennstrom bei -5°C	37.20 A
Nennstrom bei 0°C	36.50 A
Nennstrom bei 5°C	35.80 A
Nennstrom bei 10°C	35.10 A
Nennstrom bei 15°C	34.30 A
Nennstrom bei 20°C	33.60 A
Nennstrom bei 25°C	32.80 A
Nennstrom bei 30°C	32 A
Nennstrom bei 35°C	31.20 A
Nennstrom bei 40°C	30.30 A
Nennstrom bei 45°C	29.40 A
Nennstrom bei 50°C	28.50 A
Nennstrom bei 55°C	27.50 A
Nennstrom bei 60°C	26.50 A

Architektur

Auslösecharakteristik	B
Position Neutralleiter	Links Rechts
Polart	4P
Polanzahl abgesichert	4

Kapazität

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

Sicherheit

Typ des Fehlerstromschutzes	A HI
Schutzart IP	IP20

Spannung

Versorgungsspannungsart	AC
Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 - 400 V
Isolationsspannung Ui	500 V
Isolationsfestigkeit	2 kV
Stossspannungsfestigkeit	4000 V
Überspannungskategorie gemäss IEC60947-1 2.5.60 Tabelle H1	3

Elektrische Hauptattribute

Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC60898-1	10 kA
------------------------------------------	-------

Installation, Montage

Nominales Drehmoment Obere Klemme	2 - 2 Nm
Nominales Drehmoment Untere Klemme	2 - 2 Nm

Frequenz

Frequenz	50 - 50 Hz
----------	------------

Anschluss

Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 16 mm ²
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 25 mm ²

Produktdatenblatt

ADR432C

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 ² t	3	
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	
Leistung		
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	14.60 W	
Anschlussmöglichkeiten		
Anschluss-/Steckertyp	Schraubanschluss	
Nachhaltigkeit		
RoHS-konform		Ja