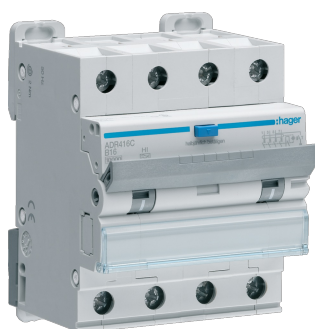




ADR416C

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

Technische Merkmale

Architektur

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

Spannung

Isulationsfestigkeit	2 kV
Bemessungsbetriebsspannung Ue	230-400 V
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V
Versorgungsspannungsart	AC
Überspannungskategorie gemäß IEC60947-1 2.5.60 Tabelle H1	3
Isolationsspannung Ui	500 V

Elektrischer Strom

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

Frequenz	
Frequenz	50-50 Hz
Installation, Montage	
Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss
360° Montagemöglichkeit	1
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	biconnect
Nominale Drehmoment	2-2 Nm
Einsatzbedingungen	
Energiebegrenzungsklasse I ² t	3
Betriebstemperatur	-25 °C
Sicherheit	
Schutzart IP	IP20
Typ des Fehlerstromschutzes	A HI
Abmessungen	
Höhe	84 mm
Tiefe	70 mm
Breite	71 mm
Leistung	
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	10,90 W
Anschluss	
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1-16 mm ²
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1-25 mm ²
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1-25 mm ²
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1-16 mm ²
Kapazität	
Anzahl Module	4
Konnektivität	
Anschluss-/Steckertyp	Schraubanschluss
Elektrische Hauptmerkmale	
Ausschaltvermögen I _{cn} AC nach IEC60898-1	10 kA