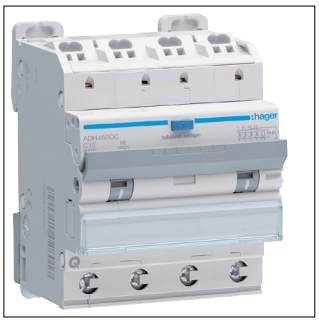
Produktdatenblatt
ADH466QC



ADH466QC1

Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 4P 6kA C-16A 30mA Typ A HI QC/QB

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom	
Nennstrom	16 A
Bemessungsfehlerstrom Idn	30 mA
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 Icn bei 230V AC nach IEC 61009-1	6 kA

Architektur	
Auslösecharakteristik	C
Polanzahl	4
Polart	4P
Polanzahl abgesichert	4

Kapazität	
Anzahl Module	4

Sicherheit	
Fehlerstromtyp	A HI
IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20

Spannung	
Versorgungsspannungsart	AC
Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 - 400 V
Isolationsspannung Ui	500 V
Isolationsfestigkeit	2 kV
Stoßspannungsfestigkeit Uimp	4000 V
Überspannungskategorie gemäß IEC 60947-1	3

Elektrische Hauptattribute	
Bemessungsschaltvermögen Icn nach IEC 60898-1	6 kA

Installation, Montage	
Nominales Drehmoment Untere Klemme	2 - 2 Nm

Frequenz	
Frequenz	50 - 50 Hz

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

Installation, Montage	
Nominales Drehmoment	2 - 2 Nm

Installation, Montage	
360° Montagemöglichkeit	Ja
Anschluss	
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1,5 - 4,0 mm²
Einsatzbedingungen	
Energiebegrenzungsklasse I²t	3
Anschluss	
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1,5 - 4,0 mm²
Einsatzbedingungen	
Betriebstemperatur	-25 - 40 °C
Abmessungen	
Höhe	84 mm
Breite	71 mm
Tiefe	70 mm
Installation, Montage	
Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte	QuickConnect
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	biconnect
Konnektivität	
Anschlussart	QuickConnect
Leistung	
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	10,90 W
Nachhaltigkeit	
RoHS-konform	Ja