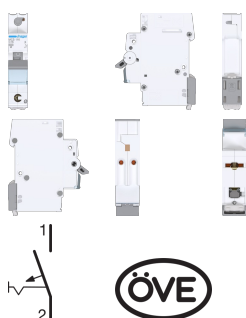




MCS116



Leitungsschutzschalter 1 polig 6kA C-Charakteristik 16A Quick Connect 1 Modul

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

Nennstrom	16 A
Ausschaltvermögen I _{cn} bei 230V AC nach IEC 60898-1	6 kA
Nennstrom bei -15°C	21,33 A
Nennstrom bei -10°C	20,82 A
Nennstrom bei -5°C	20,19 A
Nennstrom bei 0 °C	19,61 A
Nennstrom bei 5°C	19,04 A
Nennstrom bei 10°C	18,47 A
Nennstrom bei 15°C	17,90 A
Nennstrom bei 20 °C	17,32 A
Nennstrom bei 25°C	16,75 A
Nennstrom bei 30°C	16 A
Nennstrom bei 35°C	15,60 A
Nennstrom bei 40 °C	15,03 A
Nennstrom bei 45 °C	14,46 A
Nennstrom bei 50 °C	14 A
Nennstrom bei 55°C	13,31 A
Nennstrom bei 60°C	12,74 A
Nennstrom bei 65°C	12,17 A
Nennstrom bei 70°C	11,59 A

Architektur

Polart	1P
Auslösecharakteristik	C

Kapazität

Anzahl Module	1
---------------	---

Elektrische Hauptattribute

Bemessungsschaltvermögen I _{cn} nach IEC 60898-1	6 kA
---	------

Installation, Montage

Nominales Drehmoment Obere Klemme	2,80 - 2,80 Nm
Nominales Drehmoment Untere Klemme	2,80 - 2,80 Nm
Nominales Drehmoment	2,80 - 2,80 Nm
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	biconnect

Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss
360° Montagemöglichkeit	Ja
Spannung	
Bemessungsbetriebsspannung U _e	230 - 400 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung U _i	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V
Frequenz	
Frequenz	50 - 60 Hz
Anschluss	
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 35 mm ²
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 25 mm ²
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 25 mm ²
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 35 mm ²
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1 - 25 mm ²
Anschlussquerschnitt des Ausgangs SSK QuickConnect, bei flexiblem Leiter	1,5 - 4,0 mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1 - 35 mm ²
Anschlussquerschnitt des Ausgangs SSK QuickConnect, bei massivem Leiter	1,5 - 4,0 mm ²
Sicherheit	
IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20
Einsatzbedingungen	
Grad der Verunreinigung nach IEC 60664/IEC 60947-2	2
Energiebegrenzungsklasse I ² t	3
Luftfeuchtigkeitsschutz	Für alle Klimabereiche
Betriebstemperatur	-25 - 70 °C
Leistung	
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	2,32 W
Konnektivität	
Anschlussart	quickconnect
Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen
Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen
Abmessungen	
Höhe	83,40 mm
Breite	17,50 mm
Tiefe	70 mm