



MKS516



Leitungsschutzschalter 1 polig + N 6kA B-Charakteristik 16A Quick Connect 1Modul

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Bemessungsstrom I_N	16 A
Ausschaltvermögen I_{cn} bei 230V AC nach IEC 60898-1	6 kA
Nennstrom bei -15 °C	19,43 A
Nennstrom bei -10 °C	19,05 A
Nennstrom bei -5 °C	18,67 A
Nennstrom bei 0 °C	18,29 A
Nennstrom bei 5 °C	17,91 A
Nennstrom bei 10 °C	17,53 A
Nennstrom bei 15 °C	17,14 A
Nennstrom bei 20 °C	16,76 A
Nennstrom bei 25 °C	16,38 A
Nennstrom bei 30 °C	16 A
Nennstrom bei 35 °C	15,56 A
Nennstrom bei 40 °C	15,12 A
Nennstrom bei 45 °C	14,67 A
Nennstrom bei 50 °C	14,23 A
Nennstrom bei 55 °C	13,79 A
Nennstrom bei 60 °C	13,35 A
Nennstrom bei 65 °C	12,9 A
Nennstrom bei 70 °C	12,46 A

Architektur

Polart	1P+N
Auslösecharakteristik	B

Kapazität

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

Elektrische Hauptattribute

Bemessungsschaltvermögen I_{cn} nach IEC 60898-1	6 kA
--	------

Installation, Montage

Nominales Drehmoment Untere Klemme	1,90 - 1,90 Nm
------------------------------------	----------------

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U_e	230 - 240 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung U_i	500 V
Stoßspannungsfestigkeit U_{imp}	4000 V

Frequenz

Frequenz	50 - 60 Hz
----------	------------

Anschluss

Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1,5 - 4,0 mm ²
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1,5 - 4,0 mm ²
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	0,75 - 10,0 mm ²
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	0,75 - 16,0 mm ²
Anschlussquerschnitt des Ausgangs SSK QuickConnect, bei flexiblem Leiter	1,5 - 4,0 mm ²
Anschlussquerschnitt des Ausgangs SSK QuickConnect, bei massivem Leiter	1,5 - 4,0 mm ²

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	1,90 - 1,90 Nm
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss
Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss QuickConnect

Installation, Montage

360° Montagemöglichkeit	Ja
-------------------------	----

Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20
Netzabstand	35 mm

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

Leistungsabgabe bei IN	4,20 W
------------------------	--------

Konnektivität

Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Verschobene Klemme
Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Verschobene Klemme
Anschlussart	QuickConnect

Abmessungen

Höhe	86 mm
Breite	17,50 mm
Tiefe	70 mm

Nachhaltigkeit

RoHS-konform	Ja
--------------	----