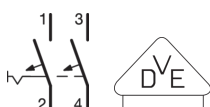




NBN206



Leitungsschutzschalter 2 polig 10kA/15kA B-6A 2M

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

Nennstrom	6 A
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I_{cs} bei 230 V AC nach IEC60947-2	15 kA
Ausschaltvermögen I_{cn} bei 230 V AC nach IEC60898-1	10 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I_{cu} bei 400 V AC IEC60947-2	15 kA
Nennstrom bei -25°C	7,51 A
Nennstrom bei -20°C	7,39 A
Nennstrom bei -15°C	7,26 A
Nennstrom bei -10°C	7,13 A
Nennstrom bei -5°C	7 A
Nennstrom bei 0°C	6,87 A
Nennstrom bei 5°C	6,73 A
Nennstrom bei 10°C	6,59 A
Nennstrom bei 15°C	6,45 A
Nennstrom bei 20°C	6,30 A
Nennstrom bei 25°C	6,15 A
Nennstrom bei 30°C	6 A
Nennstrom bei 35°C	5,84 A
Nennstrom bei 40°C	5,68 A
Nennstrom bei 45°C	5,52 A
Nennstrom bei 50°C	5,35 A
Nennstrom bei 55°C	5,17 A
Nennstrom bei 60°C	4,99 A
Nennstrom bei 65°C	4,80 A
Nennstrom bei 70°C	4,60 A

Architektur

Polart	2P
Auslösecharakteristik	B

Kapazität

Anzahl Module	2
---------------	---

Elektrische Hauptmerkmale

Ausschaltvermögen I_{cn} AC nach IEC60898-1	10 kA
Nominale Drehmoment obere Klemme	2,80-2,80 Nm

Nominale Drehmoment untere Klemme

2,80-2,80 Nm

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U _e	400-400 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung U _i	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	6000 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

Installation, Montage

Nominale Drehmoment	2,80-2,80 Nm
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	biconnect
Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss
360° Montagemöglichkeit	Ja

Sicherheit

Schutzart IP	IP20
--------------	------

Einsatzbedingungen

Grad der Verunreinigung nach IEC60664 / IEC60947-2	2
Energiebegrenzungsklasse I ² t	3
Betriebstemperatur	-25 °C

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	2,68 W
---------------------------------------	--------

Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	4000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	20000

Konnektivität

Anschluss-/Steckertyp	Schraubanschluss
Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen
Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen