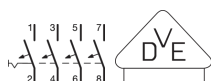




NDN440



Leitungsschutzschalter 4 polig 10kA/15kA D-40A 4M

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

Nennstrom	40 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	59,75 A
Nennstrom bei -20°C	57,95 A
Nennstrom bei -15°C	56,16 A
Nennstrom bei -10°C	54,36 A
Nennstrom bei -5°C	52,57 A
Nennstrom bei 0°C	50,77 A
Nennstrom bei 5°C	48,98 A
Nennstrom bei 10°C	47,18 A
Nennstrom bei 15°C	45,39 A
Nennstrom bei 20°C	43,59 A
Nennstrom bei 25°C	41,80 A
Nennstrom bei 30°C	40 A
Nennstrom bei 35°C	39,89 A
Nennstrom bei 40°C	39,79 A
Nennstrom bei 45°C	39,68 A
Nennstrom bei 50°C	39,57 A
Nennstrom bei 55°C	39,46 A
Nennstrom bei 60°C	39,36 A
Nennstrom bei 65°C	39,25 A
Nennstrom bei 70°C	39,14 A

Architektur

Polart	4P
Auslösecharakteristik	D

Kapazität

Anzahl Module	4
---------------	---

Elektrische Hauptattribute

Ausschaltvermögen I _{cn} AC nach IEC60898-1	10 kA
Nominales Drehmoment Obere Klemme	2,80 - 2,80 Nm

Nominales Drehmoment Untere Klemme	2,80 - 2,80 Nm
------------------------------------	----------------

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung Ue	400 - 400 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung Ui	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	6000 V

Frequenz

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

Anschluss

Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 35 mm²
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 25 mm²
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 25 mm²
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 35 mm²

Installation, Montage

Nominales 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
Betriebstemperatur	-25 - 70 °C

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	15 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