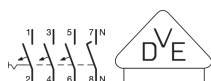




NCN632



Leitungsschutzschalter 3P+N 10kA/15kA C-32A 4M

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

Nennstrom	32 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	39,04 A
Nennstrom bei -20°C	38,45 A
Nennstrom bei -15°C	37,86 A
Nennstrom bei -10°C	37,25 A
Nennstrom bei -5°C	36,64 A
Nennstrom bei 0°C	36,01 A
Nennstrom bei 5°C	35,37 A
Nennstrom bei 10°C	34,73 A
Nennstrom bei 15°C	34,06 A
Nennstrom bei 20°C	33,39 A
Nennstrom bei 25°C	32,70 A
Nennstrom bei 30°C	32 A
Nennstrom bei 35°C	31,26 A
Nennstrom bei 40°C	30,50 A
Nennstrom bei 45°C	29,72 A
Nennstrom bei 50°C	28,92 A
Nennstrom bei 55°C	28,10 A
Nennstrom bei 60°C	27,26 A
Nennstrom bei 65°C	26,38 A
Nennstrom bei 70°C	25,48 A

Architektur

Polart	3P+N
Auslösecharakteristik	C

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
Energiebegrenzungsstufe I²t	3
Betriebstemperatur	-25 - 70 °C

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	16,50 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