



NRN301

Leitungsschutzschalter 3P 25kA C-1A 3M

Technische Eigenschaften

Abmessungen

Breite	52.50 mm
Höhe	83 mm
Tiefe	70 mm

Anschluss

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 des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 25 mm ²
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 35 mm ²

Anschlussmöglichkeiten

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

Architektur

Auslösecharakteristik	C
Polart	3P

Belastbarkeit

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	4000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	20000

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-25 - 70 °C
Energiebegrenzungsklasse I ² t	3
Grad der Verunreinigung nach IEC60664 / IEC60947-2	2
Luftfeuchtigkeitsschutz	Für alle Klimabereiche

Elektrische Hauptattribute

Ausschaltvermögen I _{cn} AC nach IEC60898-1	10 kA
--	-------

Elektrischer Strom

Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 230 V AC nach IEC60947-2	15 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 230 V AC IEC60947-2	50 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 400 V AC IEC60947-2	25 kA
Ausschaltvermögen I _{cn} bei 230 V AC nach IEC60898-1	10 kA
Nennstrom	1 A

Frequenz

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

Installation, Montage

360° Montagemöglichkeit	Ja
Nominales Drehmoment	2.80 - 2.80 Nm
Nominales Drehmoment Obere Klemme	2.80 - 2.80 Nm
Nominales Drehmoment Untere Klemme	2.80 - 2.80 Nm
Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	biconnect

Kapazität

Anzahl Module	3
---------------	---

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	3.24 W
---------------------------------------	--------

Sicherheit

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

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U _e	415 - 415 V
---	-------------

Isolationsspannung U _i	500 V
-----------------------------------	-------

Stossspannungsfestigkeit	6000 V
--------------------------	--------

Versorgungsspannungsart	AC
-------------------------	----

Nachhaltigkeit

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