

NSN300

Leitungsschutzschalter 3P 25kA D-0.5A 3M

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

Nennstrom	0,50 A
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 230 V AC nach IEC 60947-2	15 kA
Ausschaltvermögen I _{cn} bei 230 V AC nach IEC 60898-1	10 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 400 V AC IEC 60947-2	25 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 230 V AC IEC 0947-2	50 kA

Architektur

Polart	3P
Auslösecharakteristik	D

Kapazität

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

Elektrische Hauptattribute

Ausschaltvermögen I _{cn} AC nach IEC 60898-1	10 kA
Nominales Drehmoment Obere Klemme	2,80 - 2,80 Nm
Nominales Drehmoment Untere Klemme	2,80 - 2,80 Nm

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U _e	415 - 415 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

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 IEC 60664/IEC 60947-2	2
Luftfeuchtigkeitsschutz	Für alle Klimabereiche
Betriebstemperatur	-25 - 70 °C

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	4,35 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

Abmessungen

Höhe	83 mm
Breite	52,50 mm
Tiefe	70 mm