Produktdatenblatt
NSN401



NSN401

Leitungsschutzschalter 4P 25kA D-1A 4M

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	1 A
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 230 V AC nach IEC60947-2	15 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 230 V AC IEC60947-2	50 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400 V AC IEC60947-2	25 kA

Architektur

Polart	4P
Auslösecharakteristik	D

Kapazität

Anzahl Module	4

Installation, Montage

Nominales Drehmoment Obere Klemme	2.80 - 2.80 Nm
Nominales Drehmoment Untere Klemme	2.80 - 2.80 Nm

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung Ue	415 - 415 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
Luftfeuchtigkeitsschutz	Für alle Klimabereiche
Betriebstemperatur	-25 - 70 °C

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	4.24 W

Belastbarkeit

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	4000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	20000

Anschlussmöglichkeiten

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

Abmessungen	
Höhe	83 mm
Breite	70 mm
Tiefe	70 mm

Nachhaltigkeit	
RoHS-konform	Ja