Produktdatenblatt
SPC403N



SPC403N

Überspannungsableiter T3 3P+N Uc 264V In 3kA Up 1.4kV Kontakt

Technische Eigenschaften

Kapazität

Anzahl Module	2

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 - 230 V
Dauerbetriebsspannung Uc	264 V
Spannungsschutzpegel Up	1,40 kV
Spannungsschutzpegel Up L-PE/N-PE	1,40 kV
Spannungspegel nach oben L-N/STIFT IEC 61643-11	1250 V
Nennspannung	230 - 230 V

Elektrischer Strom

Nennentladungsstrom in 8 - 20 µs L-N(PEN)/N-PE IEC 61643	3 kA
Max. Überstromschutzeinrichtung Stichverdrahtung (Sicherung)	16 A
Nennableitstrom In	9 kA

Abmessungen

Höhe	90 mm
Breite	35,40 mm
Tiefe	71,2 mm

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-40 - 70 °C

Netzform

Netzform	TN-S TT

Ausstattung

Mit Fernmeldekontakt	Nein

Konnektivität

Signalgeber	Optisch

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	0.2 - 2.5 mm²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	0.2 - 4 mm²
Anschlussquerschnitt des oberen und unteren geschraubten Anschlusses, bei flexiblem Leiter	2,50 - 2,50 mm²
Anschlussquerschnitt des oberen und unteren geschraubten Anschlusses, bei starrem Leiter	4 - 4 mm²
Anschlussquerschnitt Signalkontakt	0,14 - 1,5 mm²

Architektur

Polanzahl	4

Normen

Typ des Überspannungsschutzgeräts	T3

Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20

Frequenz

Frequenz	50 - 60 Hz

Nachhaltigkeit

RoHS-konform	Ja