Produktdatenblatt
SPC203N



SPC203N

Überspannungsableiter T3 1P+N Uc 264V In 5kA Up 1.25kV Kontakt

Technische Eigenschaften

Kapazität

Anzahl Module	1

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung Ue	240 - 240 V
Dauerbetriebsspannung Uc	264 V
Spannungsschutzpegel Up	1,25 kV
Spannungsschutzpegel Up L-PE/N-PE	1,40 kV
Spannungspegel nach oben L-N/STIFT IEC 61643-11	1250 V
Nennspannung	240 - 240 V

Elektrischer Strom

Nennentladungsstrom in 8 - 20 µs L-N(PEN)/N-PE IEC 61643	5 kA
Max. Überstromschutzeinrichtung Stichverdrahtung (Sicherung)	32 A
Nennableitstrom In	10 kA

Abmessungen

Höhe	93,40 mm
Breite	17,70 mm
Tiefe	67 mm

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-40 - 80 °C

Netzform

Netzform	TN-S TT

Ausstattung

Mit Fernmeldekontakt	Ja

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

Architektur

Polanzahl	2

Normen

Typ des Überspannungsschutzgeräts	T2 T3

Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20

Frequenz

Frequenz	50 - 60 Hz

Nachhaltigkeit

RoHS-konform	Ja