



SPN203N

Überspannungsableiter 1 polig 5 kA Typ 3

Technische Merkmale

Kapazität

Anzahl Module	1
---------------	---

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U_e	230 - 230 V
Bemessungsspannung U_c nach IEC61643-1	255 V
Schutzpegel U_p nach IEC61643-1	1,50 kV
Schutzpegel U_p L-PE/N-PE IEC61643-11	1,50 kV
Schutzpegel U_p L-N/PEN IEC61643-11	1250 V
Nennspannung	230 - 230 V

Elektrischer Strom

Nennableitstrom I_n 8 - 20 μ s L-N(PEN)/N-PE IEC61643	3 kA
Nennstrom	25 A
Max. Überstromschutzeinrichtung Stichverdrahtung (Sicherung)	25 A
Max. Ableitvermögen (I_{max}) L-N(PEN)/ N-PE	5 kA
Nennableitstoßstrom	3 kA

Abmessungen

Höhe	87 mm
Breite	35 mm

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-40 - 60 °C
--------------------	-------------

Netzform

Netzform	TN, TT
----------	--------

Ausstattung

Mit Fernmeldekontakt	Nein
----------------------	------

Anschluss

Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	0,5 - 2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	0,5 - 4,0 mm ²

Architektur

Polanzahl	2
-----------	---

Normen

Anforderungskategorie IEC61643

T3

Sicherheit

Schutzart IP

IP20

Frequenz

Frequenz

50 - 60 Hz