



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 gemäß IEC 61643-1	264 V
Spannungsschutzstufe höher gemäß IEC 61643-1	1,25 kV
Spannungsschutzstufe Up L-PE/N-PE gemäß IEC 61643-11	1,40 kV
Spannungspegel nach oben L-N/STIFT IEC 61643-11	1250 V
Nennspannung	240 - 240 V

Elektrischer Strom

Nennentladungsstrom in 8 - 20 μ s L-N(PEN)/N-PE IEC 61643	5 kA
Max. Überstromschutzeinrichtung Stichverdrahtung (Sicherung)	32 A
Nennableitstoßstrom	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 mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	0.2 - 4 mm ²
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	2,50 - 2,50 mm ²
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	4 - 4 mm ²

Normen

Anforderungsklasse IEC 61643	T2 T3
------------------------------	----------

Architektur

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

Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20
--------------------------------	------

Frequenz

Frequenz	50 - 60 Hz
----------	------------

Nachhaltigkeit

RoHS-konform	Ja
--------------	----