



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
Bemessungsspannung Uc nach IEC61643-1	264 V
Schutzpegel Up nach IEC61643-1	1.25 kV
Schutzpegel Up L-PE/N-PE IEC61643-11	1.40 kV
Schutzpegel Up L-N/PEN IEC61643-11	1250 V
Nennspannung	240 - 240 V

Elektrischer Strom

Nennableitstrom In 8 - 20 µs L-N(PEN)/N-PE IEC61643	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
----------------------	----

Anschlussmöglichkeiten

Signalgeber	Optisch
-------------	---------

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	0.2 - 2.5 mm²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	0.2 - 4 mm²
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	2.50 - 2.50 mm²
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	4 - 4 mm²

Normen

Anforderungsklasse IEC61643	T2 T3
-----------------------------	----------

Architektur

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

Sicherheit

Schutzart IP	IP20
--------------	------

Frequenz

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

Nachhaltigkeit

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