



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 µs 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 <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	0.2 - 4 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	2,50 - 2,50 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	4 - 4 mm <sup>2</sup>

**Normen**

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

**Architektur**

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

**Sicherheit**

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

**Frequenz**

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

**Nachhaltigkeit**

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