



SPC403N

Überspannungsableiter T3 3P+N Uc 264V In 3kA Up 1.4kV Kontakt

Technische Eigenschaften

Kapazität

Anzahl Module	2
---------------	---

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U_e	230 - 230 V
Dauerbetriebsspannung U_C gemäß IEC 61643-1	264 V
Spannungsschutzstufe höher gemäß IEC 61643-1	1,40 kV
Spannungsschutzstufe U_p L-PE/N-PE gemäß IEC 61643-11	1,40 kV
Spannungspegel nach oben L-N/STIFT IEC 61643-11	1250 V
Nennspannung	230 - 230 V

Elektrischer Strom

Nennentladungsstrom in 8 - 20 μ s L-N(PEN)/N-PE IEC 61643	3 kA
Max. Überstromschutzeinrichtung Stichverdrahtung (Sicherung)	16 A
Nennableitstoßstrom	9 kA

Abmessungen

Höhe	90 mm
Breite	35,40 mm
Tiefe	71,2 mm

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-40 - 70 °C
--------------------	-------------

Netzform

Netzform	TN-S TT
----------	------------

Ausstattung

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

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
Anschlussquerschnitt Signalkontakt	0,14 - 1,5 mm ²

Normen

Anforderungskategorie IEC 61643	T3
---------------------------------	----

Architektur

Polanzahl	4
-----------	---

Sicherheit

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

Frequenz

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

Nachhaltigkeit

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