



SPA412

## Überspannungsableiter T1+T2+T3 4P 12.5kA FM TNS/TT

### Technische Merkmale

#### Elektrischer Strom

Max. Ableitvermögen (Imax) L-N(PEN)/ N-PE	50 kA
Leckstromfrei	Ja
Blitzimpulsstrom limp (10/350 µs) IEC 61643 L-N(PEN)/ N-PE	12,5 kA, 50 kA

#### Netzform

Netzform	TN-S, TT, TN-C-S
----------	------------------

#### Konnektivität

Anschlussart	Schraubanschluss
--------------	------------------

#### Ausstattung

Mit Fernmeldekontakt	Ja
----------------------	----

#### Kapazität

Anzahl Module	4
---------------	---

#### Spannung

Spannungsschutzstufe höher gemäß IEC 61643-1	1,50 kV
Dauerbetriebsspannung UC gemäß IEC 61643-1	264 V

#### Architektur

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

#### Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-40 - 80 °C
--------------------	-------------

#### Abmessungen

Höhe	99,7 mm
Breite	72 mm
Tiefe	76,6 mm

#### Bedienelemente und Anzeigen

Mit Kontrollleuchte	Ja
---------------------	----

#### Normen

Anforderungsklasse IEC 61643	T1, T2, T3
------------------------------	------------

#### Installation, Montage

Nominales Drehmoment	3 - 4,5 Nm
----------------------	------------

## **Anschluss**

---

Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	2,5 - 25,0 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	2,5 - 35,0 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt Signalkontakt	0,2 - 25,0 mm <sup>2</sup>