



SPA412

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

### Technische Eigenschaften

#### Elektrischer Strom

Max. Ableitvermögen (I <sub>max</sub> ) L-N(PEN)/ N-PE	75 kA
--	-------

#### Netzform

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

#### Elektrischer Strom

Leckstromfrei	Ja
Max. Überstromschutzeinrichtung Stichverdrahtung (Sicherung)	160 A

#### Anschlussmöglichkeiten

Anschluss-/Steckertyp	Schraubanschluss
-----------------------	------------------

#### Elektrischer Strom

Blitzstossstrom I <sub>imp</sub> (10/350µs) laut IEC61643 L-N(PEN)/ N-PE	12.5 kA 50 kA
--	------------------

#### Ausstattung

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

#### Kapazität

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

#### Spannung

Schutzpegel Up nach IEC61643-1	1.50 kV
Bemessungsspannung U <sub>c</sub> nach IEC61643-1	264 V
Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	240 - 415 V
Schutzpegel Up L-N/PEN IEC61643-11	1.5 kV

#### 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 IEC61643	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>

#### Frequenz

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

**Sicherheit**

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

**Nachhaltigkeit**

REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja