



SPA412

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

### Technische Merkmale

#### Ausführung

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

#### Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	240 / 415 V
Frequenz	50/60 Hz
Nennableitstrom ( $I_n$ ) 8/20 $\mu$ s, IEC 61643)L-N(PEN)/ N-PE	12.5 / 50 kA

#### Spannung

Bemessungsspannung $U_c$ laut IEC61643-1	264 V
Schutzpegel $U_p$	1.5 kV
Schutzpegel $U_p$ L-N/PEN IEC61643-11	1.5 kV

#### Strom

Vorsicherung	160 A
Max. Ableitvermögen ( $I_{max}$ ) L-N(PEN)/ N-PE	50 kA

#### Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	76.2 mm
Höhe installiertes Produkt	99 mm
Breite installiertes Produkt	72 mm

#### Elektrische Spezifikationen

Signalkontakt Anschlussquerschnitte	0.2 / 25 mm <sup>2</sup>
Signalkontakt Strombelastbarkeit AC/DC	1 A
Signalkontakt Spannungsbelastbarkeit AC/DC	250 / 125 V

#### Netzform

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

#### Anschluss

Anschlussquerschn. des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	2.5 / 35 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschn. des Zugangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	2.5 / 25 mm <sup>2</sup>

#### Normen

Prüfklasse IEC61643-11 / VDE0675-6-11	T1+T2+T3
---------------------------------------	----------

#### Sicherheit

---

REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja
Halogenfrei	Nein

---

**Verwendung Bedingungen**

---

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