



SPA412

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

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Max. Ableitvermögen (I _{max}) 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 _{imp} (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 _c nach IEC61643-1	264 V
Bemessungsbetriebsspannung U _e	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 ²
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	2.5 - 35.0 mm ²
Anschlussquerschnitt Signalkontakt	0.2 - 25.0 mm ²

Frequenz

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

Sicherheit

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

Nachhaltigkeit

REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja