



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. Überspannungsschutzvorrichtung Stichverdrahtung (Sicherung)	160 A

Konnektivität

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

Elektrischer Strom

Blitzimpulsstrom I _{imp} (10/350 µs) IEC 61643 L-N(PEN)/ N-PE	12,5 kA 50 kA
--	------------------

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
Bemessungsbetriebsspannung U _e	240 - 415 V
Spannungspegel nach oben L-N/STIFT IEC 61643-11	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

Anforderungskategorie 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 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	
IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20
Nachhaltigkeit	
REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja