Produktdatenblatt
SPA412



SPA412

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

Technische Eigenschaften

Netzform

Netzform	TN-S TT TN-C-S

Elektrischer Strom

Leckstromfrei	Ja
Max. Überstromschutzeinrichtung Stichverdrahtung (Sicherung)	160 A

Konnektivität

Anschlussart	Schraubanschluss

Elektrischer Strom

Blitzimpulsstrom Iimp (10/350 µs) IEC 61643 L-N(PEN)/ N-PE	12,5 kA 50 kA

Ausstattung

Mit Fernmeldekontakt	Ja

Kapazität

Anzahl Module	4

Spannung

Spannungsschutzpegel Up	2,5 kV
Dauerbetriebsspannung Uc	264 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue	240 - 415 V
Spannungspegel nach oben L-N/STIFT IEC 61643-11	2,5 kV

Architektur

Polart	3P+N

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-40 - 80 °C

Abmessungen

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

Bedienelemente und Anzeigen

Mit Kontrollleuchte	Ja

Normen

Typ des Überspannungsschutzgeräts	T1 T2 T3

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	3 - 4,5 Nm
Montage auf	Hutschiene

Anschluss

Anschlussquerschnitt des oberen und unteren geschraubten Anschlusses, bei flexiblem Leiter	2,5 - 25 mm²
Anschlussquerschnitt des oberen und unteren geschraubten Anschlusses, bei starrem Leiter	2,5 - 35 mm²
Anschlussquerschnitt Signalkontakt	0,2 - 25,0 mm²

Frequenz

Frequenz	50 - 60 Hz

Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20

Konfiguration	
Mit integrierter Sicherung	Nein

Nachhaltigkeit	
REACh-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja