



SPA312

Überspannungsableiter T1+T2+T3 3P 12.5kA FM TN-C

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Max. Ableitvermögen (I_{max}) L-N(PEN)/ N-PE 75 kA

Netzform

Netzform TN-C

Elektrischer Strom

Leckstromfrei Ja

Max. Überstromschutzeinrichtung 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
37,5 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 3

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur -40 - 80 °C

Abmessungen

Höhe 99 mm

Breite 72 mm

Tiefe 76,20 mm

Bedienelemente und Anzeigen

Mit Kontrollleuchte Ja

Normen

Anforderungskategorie IEC 61643 T1
T2
T3

Installation, Montage

Nominales Drehmoment 3 - 4,5 Nm

Montage auf DIN Schiene

Anschluss

Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter 2,5 - 25,0 mm²

Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter 2,5 - 35,0 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
--------------	----
