



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

Anforderungskategorie IEC61643 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

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

Konfiguration

Mit integrierter Sicherung	Nein
----------------------------	------

Nachhaltigkeit

REACH-konform	Ja
---------------	----

RoHS-konform	Ja
--------------	----
