



SPA931

Überspannungsschutz T1+T2 4P TN-S TT 50kA Up 1,2kV + Signalkontakt

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Max. Ableitvermögen (I_{max}) L-N(PEN)/ N-PE 50 kA

Netzform

Netzform TN-S
TT

Elektrischer Strom

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
50 kA

Ausstattung

Mit Fernmeldekontakt Ja

Kapazität

Anzahl Module 4

Spannung

Spannungsschutzstufe höher gemäß IEC 61643-1 1,20 kV
Dauerbetriebsspannung UC gemäß IEC 61643-1 335 V
Bemessungsbetriebsspannung U_e 240 - 415 V
Spannungspegel nach oben L-N/STIFT IEC 61643-11 1,2 kV

Architektur

Polanzahl 4

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur -40 - 80 °C

Abmessungen

Höhe 98,7 mm
Breite 71,20 mm
Tiefe 77,50 mm

Bedienelemente und Anzeigen

Mit Kontrollleuchte Ja

Normen

Anforderungskategorie IEC 61643 T1
T2

Installation, Montage

Nominales Drehmoment 3 - 4,5 Nm

Anschluss

Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter 1,5 - 25,0 mm²
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter 1,5 - 35,0 mm²
Anschlussquerschnitt Signalkontakt 0,4 - 1,5 mm²

Frequenz

Frequenz 50 - 60 Hz

Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection) IP20

Nachhaltigkeit

Halogenfrei	Ja
REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja