Produktdatenblatt
SPA312



SPA312

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

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Max. Ableitvermögen (Imax) 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 Iimp (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

Spannungsschutzpegel Up	1,50 kV
Dauerbetriebsspannung Uc	264 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue	240 - 415 V
Spannungspegel nach oben L-N/STIFT IEC 61643-11	1,5 kV

Architektur

Polart	3P

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-40 - 80 °C

Abmessungen

Höhe	99 mm
Breite	72 mm
Tiefe	76,20 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 - 25,0 mm²
Anschlussquerschnitt des oberen und unteren geschraubten Anschlusses, bei starrem 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