



SPA312

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

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

Max. Ableitvermögen (I<sub>max</sub>) 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<sub>imp</sub> (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<sub>e</sub> 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 mm<sup>2</sup>

Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter 2,5 - 35,0 mm<sup>2</sup>

Anschlussquerschnitt Signalkontakt 0,2 - 25,0 mm<sup>2</sup>

**Frequenz**

Frequenz 50 - 60 Hz

**Sicherheit**

IP-Klasse (Ingress Protection) IP20

---

**Konfiguration**

---

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

---

**Nachhaltigkeit**

---

REACH-SVHC frei	Ja
-----------------	----

---

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

---