



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 limp (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 Ue	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

Anforderungsklasse IEC 61643	T1 T2 T3
------------------------------	----------------

##### Installation, Montage

Nominales Drehmoment	3 - 4,5 Nm
----------------------	------------

##### 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
--------------------------------	------

# Produktdatenblatt

## SPA312

---

### Nachhaltigkeit

REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja