



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
----------------------	------------

#### 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