



SPA911

### Überspannungsschutz T1+T2 2P TN-S TT 25kA Up 1,2kV + Signalkontakt

#### Technische Eigenschaften

##### Elektrischer Strom

Max. Ableitvermögen (Imax) 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

Blitzimpulstrom limp (10/350 µs) IEC 61643 L-N(PEN)/ N-PE	12,5 kA 25 kA
---	------------------

#### Ausstattung

Mit Fernmeldekontakt	Ja
----------------------	----

#### Kapazität

Anzahl Module	2
---------------	---

#### Spannung

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

#### Architektur

Polanzahl	2
-----------	---

#### Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-40 - 80 °C
--------------------	-------------

#### Abmessungen

Höhe	89,80 mm
Breite	35,60 mm
Tiefe	77,50 mm

#### Bedienelemente und Anzeigen

Mit Kontrollleuchte	Ja
---------------------	----

#### Normen

Anforderungsklasse 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 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1,5 - 35,0 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt Signalkontakt	0,4 - 1,5 mm <sup>2</sup>

#### Frequenz

Frequenz	50 - 60 Hz
----------	------------

#### Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20
--------------------------------	------

**Nachhaltigkeit**

Halogenfrei	Ja
REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja