



SPA911

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

### Technische Merkmale

### Kontrollen und Indikatoren

Meldeleuchte	ja
--------------	----

### Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	240 / 415 V
Frequenz	50/60 Hz
Nennableitstrom ( $I_n$ ) 8/20 $\mu$ s, IEC 61643)L-N(PEN)/N-PE	12,5 / 50 kA

### Spannung

Bemessungsspannung $U_c$ laut IEC61643-1	335 V
Schutzpegel $U_p$	1,2 kV
Schutzpegel $U_p$ L-PE/N-PE IEC61643-11	1,7 kV
Schutzpegel $U_p$ L-N/PEN IEC61643-11	1,2 kV
höchste Dauerspannung $U_{c\_AC}$ IEC61643	335 V
Schutzpegel $U_p$ N-PE laut IEC61643-11	1,7 kV

### Strom

Vorsicherung	160 A
Blitzstoßstrom $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s) laut IEC61643 L-N(PEN)/ N-PE	12,5 / 25 kA
Gesamtableitstrom $I_{total}$ (10/350 $\mu$ s)	25 kA
Max. Ableitvermögen ( $I_{max}$ ) L-N(PEN)/ N-PE	50 kA

### Elektrische Spezifikationen

Signalkontakt Anschlussquerschnitte	0,4 / 1,5 mm <sup>2</sup>
Signalkontakt Strombelastbarkeit AC/DC	0,5 / 0,1 A
Signalkontakt Spannungsbelastbarkeit AC/DC	250 V

### Netzform

Netzform	TT/TN-S
----------	---------

### Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	77,5 mm
Höhe installiertes Produkt	89,8 mm
Breite installiertes Produkt	35,6 mm

### Montage

Drehmoment	3 Nm (1.5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup> ); 4.5 Nm (25 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup> )
Montageart	DIN-Schiene

**Anschluss**

Anschlussquerschn. des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1,5 / 35 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschn. des Zugangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1,5 / 25 mm <sup>2</sup>

**Ausstattung**

Mit Fernmeldekontakt	ja
----------------------	----

**Normen**

Zulassungen	KEMA
Prüfklasse IEC61643-11 / VDE0675-6-11	T1+T2
Europäische Richtlinie WEEE	betroffen

**Verwendung Bedingungen**

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