



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 μ 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 μ s) laut IEC61643 L-N(PEN)/ N-PE	12,5 / 25 kA
Gesamtableitstrom I_{total} (10/350 μ s)	25 kA
Max. Ableitvermögen (I_{max}) L-N(PEN)/ N-PE	50 kA

Elektrische Spezifikationen

Signalkontakt Anschlussquerschnitte	0,4 / 1,5 mm ²
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 ² ... 16 mm ²); 4.5 Nm (25 mm ² ... 35 mm ²)
Montageart	DIN-Schiene

Anschluss

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

Ausstattung

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

Normen

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

Verwendung Bedingungen

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