



SPA412

Überspannungsableiter T1+T2+T3 4P 12.5kA FM TNS/TT

Technische Merkmale

Kontrollen und Indikatoren

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

Elektrische Hauptmerkmale

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

Spannung

Bemessungsspannung U_c laut IEC61643-1	264 V
Schutzpegel U_p	1,5 kV
Schutzpegel U_p L-N/PEN IEC61643-11	1,5 kV
höchste Dauerspannung U_{c_AC} IEC61643	264 V

Strom

Vorsicherung	160 A
Max. Ableitvermögen I_{max} (8/20 μ s, IEC 61643)	50 kA
Max. Ableitvermögen (I_{max}) L-N(PEN)/ N-PE	50 kA

Elektrische Spezifikationen

Signalkontakt Anschlussquerschnitte	0,2 / 25 mm ²
Signalkontakt Strombelastbarkeit AC/DC	1 A
Signalkontakt Spannungsbelastbarkeit AC/DC	250 / 125 V

Netzform

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

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	76,2 mm
Höhe installiertes Produkt	99 mm
Breite installiertes Produkt	72 mm

Montage

Drehmoment	3 Nm (1.5 mm ² ... 16 mm ²); 4.5 Nm (25 mm ² ... 35 mm ²)
------------	---

Anschluss

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

Ausstattung

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

Normen

Zulassungen	KEMA, NF
Prüfklasse IEC61643-11 / VDE0675-6-11	T1+T2+T3

Verwendung Bedingungen

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