FLP-A100N VS/NPE

Überspannungsschutzgeräte (SPD) für Niederspannung / SPD Typ 1 / N-PE

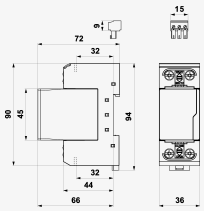
Blitzstromableiter zwischen N und PE (für Anschluss 3+1)

Funkenstrecke für N-PE, Steckmodul, Modulverriegelung

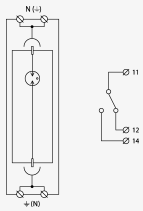
- für Anschlüsse Typ 1 ÜSG im 3+1 Betriebsmodus
- Montage an den Zonengrenzen LPZ 0 und LPZ 1 oder darüberhinausgehend, hauptsächlich an den Hauptverteilungen
- zum Schutz gegen die Einwirkung von direkten oder indirekten Blitzeinschlägen



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



Parametername		Parameterwert
SPD-Typ		T1
Montage		DIN-Schiene 35 mm
Maximale Betriebsspannung	U_c	255,00 V AC
Nennlaststrom V-Schaltung	I_L	125 A
Netzart		TT
Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	I_n	100,00 kA
maximaler Entladestrom (8/20 µs)	I_{max}	100,00 kA
Spannungsschutzpegel	U_p	1,50 kV
Möglichkeit zur unabhängigen Abschaltung des folgenden Stroms	I_{fi}	0,1 kA
Ansprechzeit	t_a	100 ns
TOV 200 ms N-PE		1 200 V
TOV-Eigenschaft (200 ms)		Widerstand
Min. Querschnitt für Seil		2,50 mm^2
Max. Querschnitt für Seil		50,00 mm^2
Min. Querschnitt für Litze		2,50 mm^2
Max. Querschnitt für Litze		35,00 mm^2

Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt	**1,5 mm^2**
Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt, Litze	**1,5 mm^2**
Fehleranzeige	**austauschbares Modul**
Fernanzeige	**potentialfreier Wechselkontakt**
Potentialfreiem Fernmeldekontakt	**250V/0,5A AC,250V/0,1A DC**
Schutzklasse	**IP 20**
Betriebstemperaturbereich (min/max)	**-40 / 80 °C**
nach Norm	**EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011**
ETIM-Klasse	**EC000381**
Steckermodul	**FLP-A100N V/0**
Zolltarifnummer	**85363090**
EAN	**8595090535744**
Bestellnummer	**A03574**