

FLP-A50N VS/NPE

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

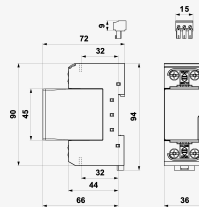
Blitzstromableiter zwischen N und PE (für Anschluss 1+1)

Funkenstrecke für N-PE, Steckmodul, Modulverriegelung

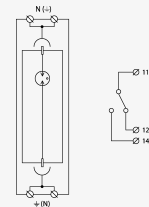
- für Anschlüsse Typ 1 ÜSG im 1+1 Betriebsmodus
- Montage an den Zonengrenzen LPZ 0 und LPZ 1 oder darüberhinausgehend, hauptsächlich an den Hauptverteilungen
- zum Schutz gegen die Einwirkung von direkten oder indirekten Blitzeinschlägen



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
Reststrom	I_{PE} 0,004 mA
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s)	I_n 50,00 kA
maximaler Entladestrom (8/20 μ s)	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-A50N V/0
Zolltarifnummer	85363090
EAN	8595090535737
Bestellnummer	A03573