

FLP-A50N VS/NPE

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

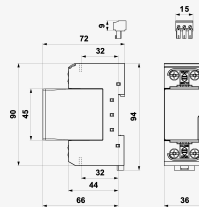
Blitzstromableiter zwischen N und PE (für Anschluss 1+1)

Funkenstrecke für N-PE, Steckmodul, Modulverriegelung

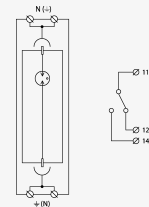
- für Anschlüsse Typ 1 ÜSG im 1+1 Betriebsmodus
- Montage an den Zonengrenzen LPZ 0 und LPZ 1 oder darüberhinausgehend, hauptsächlich an den Hauptverteilungen
- zum Schutz gegen die Einwirkung von direkten oder indirekten Blitzeinschlägen



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 |