

FLP-12,5 V/1

Überspannungsschutzgeräte (SPD) für Niederspannung / SPD Typ 1 / MOV

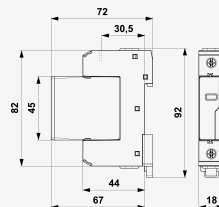
Blitzstrom- und Überspannungsableiter für Systeme TN und TT

Steckmodul, optische Störungssignalisierung

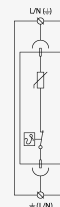
- Varistor-Blitzstromableiter
- Montage an den Zonengrenzen LPZ 0 und LPZ 1 oder darüberhinausgehend, für Bauten mit LPL III und IV
- zum Schutz gegen die Einwirkung von Blitzteilströmen, geführten Blitz- oder Schaltüberspannungen



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



| Parametername | | Parameterwert |
|---------------------------------------|------------|----------------------|
| SPD-Typ | | T1, T2 |
| Montage | | DIN-Schiene 35 mm |
| Nennspannung | U_n | 230,00 V AC |
| Maximale Betriebsspannung | U_c | 275,00 V AC |
| Maximale Betriebsspannung | U_c | 350,00 V DC |
| Netzart | | TN |
| Maximale Vorsicherung | | 160 A gL/gG |
| Kurzschlussstrom | I_{SCCR} | 50,0 kA |
| Stoßentladestrom (10/350 μ s) | I_{imp} | 12,50 kA |
| Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) | I_n | 30,00 kA |
| maximaler Entladestrom (8/20 μ s) | I_{max} | 60,00 kA |
| Spannungsschutzpegel | U_p | 1,50 kV |
| Spannungsschutzpegel bei 5 kA | U_p | 0,90 kV |
| Ansprechzeit | t_a | 25 ns |
| TOV 5 s L-N | | 335 V |
| TOV-Eigenschaft (5 s) | | Widerstand |
| Min. Querschnitt für Seil | | 1,00 mm ² |

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Max. Querschnitt für Seil | 35,00 mm ² |
| Min. Querschnitt für Litze | 1,00 mm ² |
| Max. Querschnitt für Litze | 25,00 mm ² |
| Fehleranzeige | rotes Anzeigenfeld |
| Schutzklasse | IP 20 |
| Betriebstemperaturbereich (min/max) | -40 / 80 °C |
| Feuchtigkeit | 5 - 95 % |
| nach Norm | EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011 |
| ETIM-Klasse | EC001457 |
| Steckermodule | FLP-12,5 V/0 |
| Zolltarifnummer | 85363090 |
| EAN | 8595090534211 |
| Bestellnummer | A03421 |