

FLP-B+C MAXI V/1

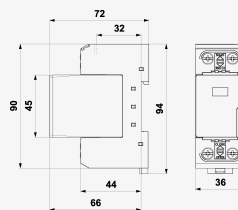
Überspannungsschutzgeräte (SPD) für Niederspannung / SPD Typ 1 / Kombiniert - T1+T2 (25 kA)

Eine Kombination aus Blitzstrom- und Überspannungsableiter für Systeme TN und TT Steckmodul, optische Störungssignalisierung, Modulverriegelung

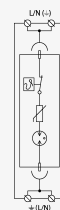
- hochleistungsfähiger Blitzstromableiter
- Montage an den Zonengrenzen LPZ 0 und LPZ 1 oder darüberhinausgehend, hauptsächlich an den Hauptverteilungen
- zum Schutz gegen die Einwirkung von direkten oder indirekten Blitzeinschlägen für unterschiedliche Anwendungen: Häuser, Büros und Industriebauten, betr. Unterverteiler in großen Gebäuden



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



| Parametername | Parameterwert |
|---|--------------------|
| SPD-Typ | T1, T2 |
| Montage | DIN-Schiene 35 mm |
| Nennspannung | U_n 230 V AC |
| Maximale Betriebsspannung | U_c 260,00 V AC |
| Nennlaststrom V-Schaltung | I_L 125 A |
| Netzart | TN |
| Maximale Vorsicherung | 250 A gL/gG |
| Maximale Vorsicherung bei V-Verdrahtung | 125 A gL/gG |
| Kurzschlussstrom | I_{SCCR} 50,0 kA |
| Stoßentladestrom (10/350 μ s) | I_{imp} 25,00 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 |
| Restspannung MOV bei I_n | U_{RES} 0,85 kV |

| | | |
|-------------------------------------|-------|-------------------------------------|
| Ansprechzeit | t_a | 100 ns |
| TOV 5 s L-N | | 335 V |
| TOV-Eigenschaft (5 s) | | Widerstand |
| TOV 120 min L-N | | 440 V |
| TOV-Eigenschaft (120 Min.) | | 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 |
| 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 |
| Steckermodul | | FLP-B+C MAXI V/0 |
| Zolltarifnummer | | 85363090 |
| EAN | | 8595090550914 |
| Bestellnummer | | A05091 |