

SLP-275-VB/1S+1

Überspannungsschutzgeräte (SPD) für Niederspannung / SPD Typ 2 / Kombiniert

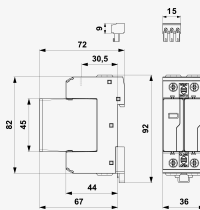
Kombi-Überspannungsableiter für einphasiges Systeme TN-S und TT

Steckmodul, optische Störungssignalisierung, Fernstörungssignalisierung

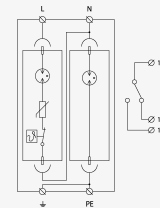
- Eine Kombination aus Kombi-Überspannungsableiter (Serienschaltung Varistor + GDT) und gekapselter Funkenstrecke, verbunden im 1+1 Betriebsmodus
- Montage an NS-Anlagen, insb. Unterverteiler, geeignet für Messkreise
- zum Schutz von Anlagen und Ausrüstung gegen die Einwirkung von Blitzüberspannungen in Gebieten mit intensiverem Sturmgewitter oder Schaltüberspannungen oder als die erste Schutzstufe der Messkreise
- Null Leckstrom



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



| Parametername | | Parameterwert |
|---------------------------------------|------------|-------------------|
| SPD-Typ | | T2 |
| Montage | | DIN-Schiene 35 mm |
| Nennspannung | U_n | 230 V AC |
| Maximale Betriebsspannung L-N | U_c | 275,00 V AC |
| Maximale Betriebsspannung N-PE | U_c | 255,00 V AC |
| Netzart | | TN-S TT |
| Maximale Vorsicherung | | 125 A gL/gG |
| Kurzschlussstrom | I_{SCCR} | 50,0 kA |
| Reststrom | I_{PE} | 0,002 mA |
| Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) | I_n | 20,00 kA |
| maximaler Entladestrom (8/20 μ s) | I_{max} | 40,00 kA |
| Spannungsschutzpegel L-N | U_p | 1,50 kV |
| Spannungsschutzpegel L-PE | U_p | 2,50 kV |

| | | |
|--|----------|-------------------------------------|
| Spannungsschutzpegel N-PE | U_p | 1,50 kV |
| Möglichkeit zur unabhängigen Abschaltung des folgenden Stroms N-PE | I_{fi} | 0,1 kA |
| 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 |
| TOV 200 ms L-PE | | 1 455 V |
| TOV 200 ms N-PE | | 1 200 V |
| TOV-Eigenschaft (200 ms) | | 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 |
| Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt | | 1,5 mm ² |
| Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt, Litze | | 1,5 mm ² |
| Fehleranzeige L-N | | rotes Anzeigenfeld |
| Fehleranzeige N-PE | | nein |
| Fernanzeige | | potentialfreier Wechselkontakt |
| Potentialfreiem Fernmeldekontakt | | 250V/0,5A AC,250V/0,1A DC |
| Schutzklasse | | IP 20 |
| Betriebstemperaturbereich (min/max) | | -40 / 80 °C |
| Feuchtigkeit | | 5 - 95 % |
| nach Norm | | EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011 |
| ETIM-Klasse | | EC000941 |
| Steckermodul | | SLP-275-VB/0 SLP-NPE V/0 |
| Zolltarifnummer | | 85363030 |
| EAN | | 8595090570585 |
| Bestellnummer | | A07058 |