

SLP-600 V/1 S

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

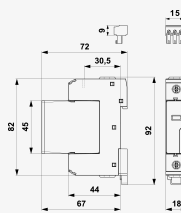
Überspannungsableiter für Systeme TN und TT

Steckmodul, optische Störungssignalisierung, Fernstörungssignalisierung

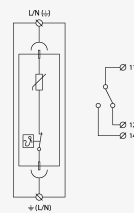
- Varistor-Überspannungsableiter
- Montage an NS-Anlagen, insb. Unterverteiler
- zum Schutz von Anlagen und Ausrüstung gegen die Einwirkung von geführten Blitz- oder Schaltüberspannungen
- geeignet zum Schutz von Wechselrichtern oder Windkraftanlagen.



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



| Parametername | Parameterwert |
|---|----------------------|
| SPD-Typ | T2 |
| Montage | DIN-Schiene 35 mm |
| Nennspannung U_n | 230,00–690,00 V AC |
| Maximale Betriebsspannung U_c | 760,00 V AC |
| Maximale Betriebsspannung Varistor | 880,00 V AC |
| Netzart | TN |
| Maximale Vorsicherung | 100 A gL/gG |
| Kurzschlussstrom I_{SCCR} | 25,0 kA |
| Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) I_n | 20,00 kA |
| maximaler Entladestrom (8/20 μ s) I_{max} | 40,00 kA |
| Spannungsschutzpegel U_p | 3,20 kV |
| Spannungsschutzpegel bei 5 kA U_p | 2,70 kV |
| Ansprechzeit t_a | 25 ns |
| 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 | rotes Anzeigenfeld |
| 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-600 V/0 |
| Zolltarifnummer | 85363030 |
| EAN | 8595090533023 |
| Bestellnummer | A03302 |