# SLP-275 V/3 S

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

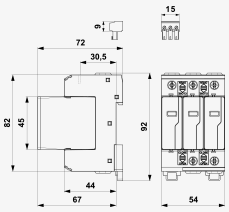
Überspannungsableiter für dreiphasiges TN-C-System

Steckmodul, optische Störungssignalisierung, Modulverriegelung, Fernstörungssignalisierung

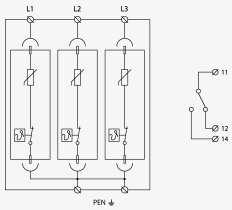
- Dreipoliger Varistor-Überspannungsableiter
- Montage an NS-Anlagen, insb. Unterverteiler in TN-C-Systemen
- zum Schutz von Anlagen und Ausrüstung gegen die Einwirkung von geführten Blitz- oder Schaltüberspannungen



**Produktabmessungen**




**Prinzipschaltbild**




| Parametername | | Parameterwert |
|---|---|---|
| SPD-Typ | | 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 |
| Nennableitstoßstrom (8/20 µs) | $I_n$ | 20,00 kA |
| maximaler Entladestrom (8/20 µs) | $I_{max}$ | 40,00 kA |
| Spannungsschutzpegel | $U_p$ | 1,35 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 |
| TOV 120 min L-N | | 440 V |
| TOV-Eigenschaft (120 Min.) | | ungefährlicher Ausfall |

| | |
|---|---|
| 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-275 V/0 |
| Zolltarifnummer | 85363030 |
| EAN | 8595090517610 |
| Bestellnummer | A01761 |