

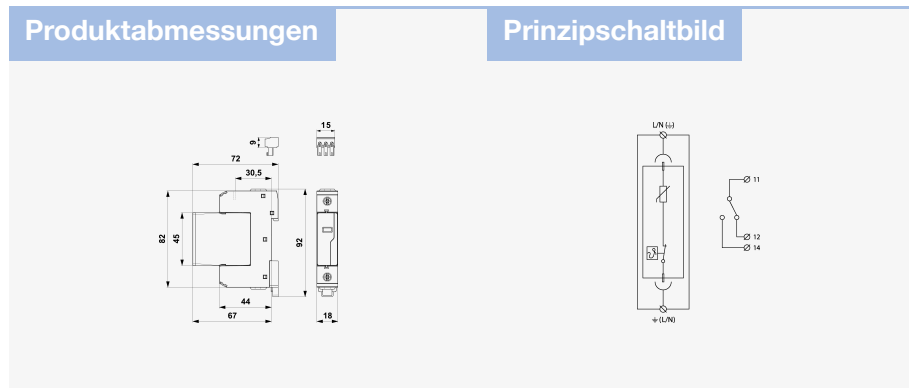
# SLP-600 V/1 S

## 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.



| 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 V AC             |
| Netzart                               |            | TN                   |
| Maximale Vorsicherung                 |            | 100 A gL/gG          |
| Kurzschlussstrom                      | $I_{SCCR}$ | 25,0 kA              |
| Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s)    | $I_n$      | 20,00 kA             |
| maximaler Entladestrom (8/20 $\mu$ 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 <sup>2</sup> |

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Max. Querschnitt für Seil                    | 35,00 mm <sup>2</sup>               |
| Min. Querschnitt für Litze                   | 1,00 mm <sup>2</sup>                |
| Max. Querschnitt für Litze                   | 25,00 mm <sup>2</sup>               |
| Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt        | 1,5 mm <sup>2</sup>                 |
| Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt, Litze | 1,5 mm <sup>2</sup>                 |
| 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                              |