

# SLP-440 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



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



| Parametername                         | Parameterwert         |
|---------------------------------------|-----------------------|
| SPD-Typ                               | T2                    |
| Montage                               | DIN-Schiene 35 mm     |
| Nennspannung                          | $U_n$ 400,00 V AC     |
| Maximale Betriebsspannung             | $U_c$ 440,00 V AC     |
| Maximale Betriebsspannung             | $U_c$ 585,00 V DC     |
| Netzart                               | TN                    |
| Maximale Vorsicherung                 | 125 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                  | $U_p$ 1,90 kV         |
| Spannungsschutzpegel bei 5 kA         | $U_p$ 1,50 kV         |
| Ansprechzeit                          | $t_a$ 25 ns           |
| TOV 5 s L-N                           | 580 V                 |
| TOV-Eigenschaft (5 s)                 | Widerstand            |
| 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-440 V/0                         |
| Zolltarifnummer                              | 85363030                            |
| EAN  | 8595090518259                       |
| Bestellnummer                                | A01825                              |