

# FLP-25-T1-VS/2

## Überspannungsschutzgeräte (SPD) für Niederspannung / SPD Typ 1 / Kombiniert - T1 (25 kA)

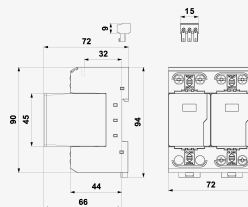
Kombinierter Blitzstromableiter

Entfernbares Modul, optische Fehlersignalisierung, Möglichkeit der Modulblockierung, Fernfehlersignalisierung

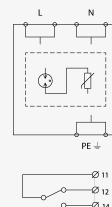
- Zweipoliger Hochleistungs-Kombi-Blitzstromableiter, ohne nachfolgende Ströme
- Installation in Niederspannungsverteilungen an den Schnittstellen der LPZ 0-LPZ 1 Zone, hauptsächlich zu den Hauptverteilern
- Zum Schutz gegen Überspannung "bei direkten und indirekten Blitzeinschlägen, eignet für Familienhäuser, Büro- und Industriegebäude
- " Koordiniert mit SPD Typ 2 (SLP-275 V) auch ohne den Einsatz von Isolationsdrosseln, Null Leckstrom, wählbar Fernmeldung



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



| Parametername                           |                     | Parameterwert     |
|---|---------------------|-------------------|
| SPD-Typ                                 |                     | T1                |
| Montage                                 |                     | DIN-Schiene 35 mm |
| Nennspannung                            | $U_n$               | 230,00 V AC       |
| Maximale Betriebsspannung               | $U_c$               | 260,00 V AC       |
| Nennlaststrom V-Schaltung               | $I_L$               | 125 A             |
| Netzart                                 |                     | TN                |
| Maximale Vorsicherung                   |                     | 250 A gL/gG       |
| Maximale Vorsicherung bei V-Verdrahtung |                     | 125 A gL/gG       |
| Kurzschlussstrom                        | $I_{SCCR}$          | 50,0 kA           |
| Gesamtableitstoßstrom (10/350 $\mu$ s)  | $I_{Total(10/350)}$ | 50,00 kA          |

|  |           |                                     |
|--|-----------|-------------------------------------|
| Stoßentladestrom (10/350 µs)                 | $I_{imp}$ | 25,00 kA                            |
| Spannungsschutzpegel                         | $U_p$     | 1,50 kV                             |
| Ansprechzeit                                 | $t_a$     | 100 ns                              |
| TOV 5 s L-N                                  |           | 335 V                               |
| TOV-Eigenschaft (5 s)                        |           | Widerstand                          |
| Min. Querschnitt für Seil                    |           | 2,50 mm <sup>2</sup>                |
| Max. Querschnitt für Seil                    |           | 50,00 mm <sup>2</sup>               |
| Min. Querschnitt für Litze                   |           | 2,50 mm <sup>2</sup>                |
| Max. Querschnitt für Litze                   |           | 35,00 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                                  |           | EC000381                            |
| Steckermodul                                 |           | FLP-25-T1-V/0                       |
| Zolltarifnummer                              |           | 85363090                            |
| EAN  |           | 8595090562603                       |
| Bestellnummer                                |           | A06260                              |