# SLP-NPE V/1

## Überspannungsschutzgeräte (SPD) für Niederspannung / SPD Typ 2 / N-PE

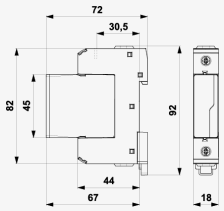
Ableiter für die Installation zwischen N und PE

Steckmodul

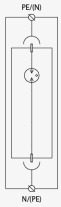
- N-PE-Schutzmodul mit hochbelastbarer GDT
- leitet Ableitströme bis 20 kA (8/20 µs) ab und gewährleistet gleichzeitig einen niedrigen Schutzpegel
- zur Installation zwischen N und PE



**Produktabmessungen**




**Prinzipschaltbild**




| Parametername | | Parameterwert |
|---|---|---|
| SPD-Typ | | T2 |
| Montage | | DIN-Schiene 35 mm |
| Maximale Betriebsspannung | $U_c$ | 255,00 V AC |
| Netzart | | TT |
| Reststrom | $I_{PE}$ | 0,004 mA |
| Nennableitstoßstrom (8/20 µs) | $I_n$ | 20,00 kA |
| maximaler Entladestrom (8/20 µs) | $I_{max}$ | 40,00 kA |
| Spannungsschutzpegel | $U_p$ | 1,50 kV |
| Möglichkeit zur unabhängigen Abschaltung des folgenden Stroms | $I_{fi}$ | 0,1 kA |
| Ansprechzeit | $t_a$ | 100 ns |
| Min. Querschnitt für Seil | | 4,00 $mm^2$ |
| Max. Querschnitt für Seil | | 35,00 $mm^2$ |
| Min. Querschnitt für Litze | | 4,00 $mm^2$ |
| Max. Querschnitt für Litze | | 25,00 $mm^2$ |
| Fehleranzeige | | austauschbares Modul |
| Fernanzeige | | nein |
| Schutzklasse | | IP 20 |

| | |
|---|---|
| Betriebstemperaturbereich (min/max) | **-40 / 80 °C** |
| nach Norm | **EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011** |
| ETIM-Klasse | **EC000941** |
| Steckermodul | **SLP-NPE V/0** |
| Zolltarifnummer | **85363030** |
| EAN | **8595090530121** |
| Bestellnummer | **A03012** |