# SLP-PV1500 V/Y

## SPD - für DC und Photovoltaik (PV) / SPD PV Typ 2 / MOV

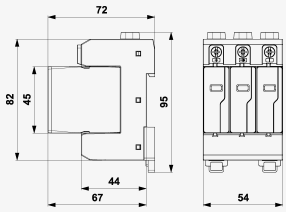
Überspannungsableiter für PV-Anlage (beide Pole)

Steckmodul, optische Störungssignalisierung, Modulverriegelung

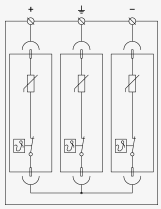
- Varistor-Überspannungsableiter in Y-Schaltung
- zum Schutz von PV-Anlagen, wo Trennungsabstand des Funkenüberschlags ohne LPS eingehalten wird
- maximale Dauerbetriebsspannung für PV-Anwendung: UCPV ≥ 1,2x UOC STC



**Produktabmessungen**




**Prinzipschaltbild**



| Parametername | | Parameterwert |
|---|---|---|
| SPD-Typ | | PV T2 |
| Montage | | DIN-Schiene 35 mm |
| Maximale Betriebsspannung Betriebsart +/PE, -/PE | $U_{CPV}$ | 1 500,00 V DC |
| Kurzschlussstrom | $I_{SCPV}$ | 10 000 A DC |
| Reststrom Betriebsart +/PE, -/PE | $I_{PE}$ | 0,250 mA AC |
| Reststrom Betriebsart +/PE, -/PE | $I_{PE}$ | 0,005 mA DC |
| Blitzstrom (gesammt) (8/20 µs) | $I_{Total(8/20)}$ | 40,00 kA |
| Nennableitstoßstrom (8/20 µs) | $I_n$ | 15,00 kA |
| maximaler Entladestrom (8/20 µs) | $I_{max}$ | 40,00 kA |
| Spannungsschutzpegel Betriebsart +/- | $U_p$ | 6,40 kV |
| Spannungsschutzpegel Betriebsart +/PE, -/PE | $U_p$ | 6,40 kV |
| Ansprechzeit | $t_a$ | 25 ns |
| 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 $mm^2$ |
| Fehleranzeige | | rotes Anzeigenfeld |

| | |
|---|---|
| Schutzklasse | **IP 20** |
| Betriebstemperaturbereich (min/max) | **-40 / 80 °C** |
| nach Norm | **EN 61643-31, IEC 61643-31** |
| ETIM-Klasse | **EC000941** |
| Zolltarifnummer | **85354000** |
| EAN | **8595090543046** |
| Bestellnummer | **A04304** |