## SLP-PV500 V/U S

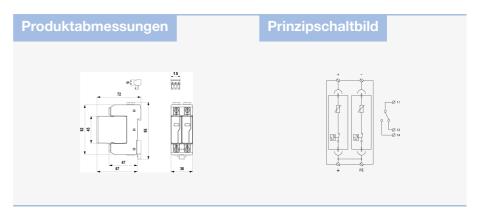
## SPD - für DC und Photovoltaik (PV) / SPD PV Typ 2 / MOV

Überspannungsableiter für PV-Anlage (beide Pole)

Steckmodul, optische Störungssignalisierung, Modulverriegelung, Fernstörungssignalisierung

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





| Parametername                                    |                          | Parameterwert         |
|--|--------------------------|-----------------------|
| SPD-Typ  |                          | PV T2                 |
| Montage  |                          | DIN-Schiene 35 mm     |
| Maximale Betriebsspannung Betriebsart +/PE, -/PE | U <sub>CPV</sub>         | 510,00 V DC           |
| Kurzschlussstrom                                 | I <sub>SCPV</sub>        | 10 000 A DC           |
| Reststrom Betriebsart +/PE, -/PE                 | I <sub>PE</sub>          | 0,190 mA AC           |
| Reststrom Betriebsart +/PE, -/PE                 | I <sub>PE</sub>          | 0,005 mA DC           |
| Blitzstrom (gesammt) (8/20 µs)                   | I <sub>Total(8/20)</sub> | 80,00 kA              |
| Nennableitstoßstrom (8/20 μs)                    | I <sub>n</sub>           | 15,00 kA              |
| maximaler Entladestrom (8/20 μs)                 | I <sub>max</sub>         | 40,00 kA              |
| Spannungsschutzpegel Betriebsart +/-             | U <sub>p</sub>           | 4,00 kV               |
| Spannungsschutzpegel Betriebsart +/PE, -/PE      | U <sub>p</sub>           | 2,00 kV               |
| Ansprechzeit                                     | t <sub>a</sub>           | 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                    |
| nach Norm                                    | EN 61643-31, IEC 61643-31      |
| ETIM-Klasse                                  | EC000941                       |
| Steckermodul                                 | SLP-PV500U V/0                 |
| Zolltarifnummer                              | 85363030                       |
| EAN  | 8595090536659                  |
| Bestellnummer                                | A03665                         |
|  |                                |

SALTEK s.r.o., Drážďanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem, CZ | +420 475 655 511 | info@saltek.cz | www.saltek.eu

Technická podpora: 800 818 818 | podpora@saltek.cz

02.11.2025 -16:52:55