

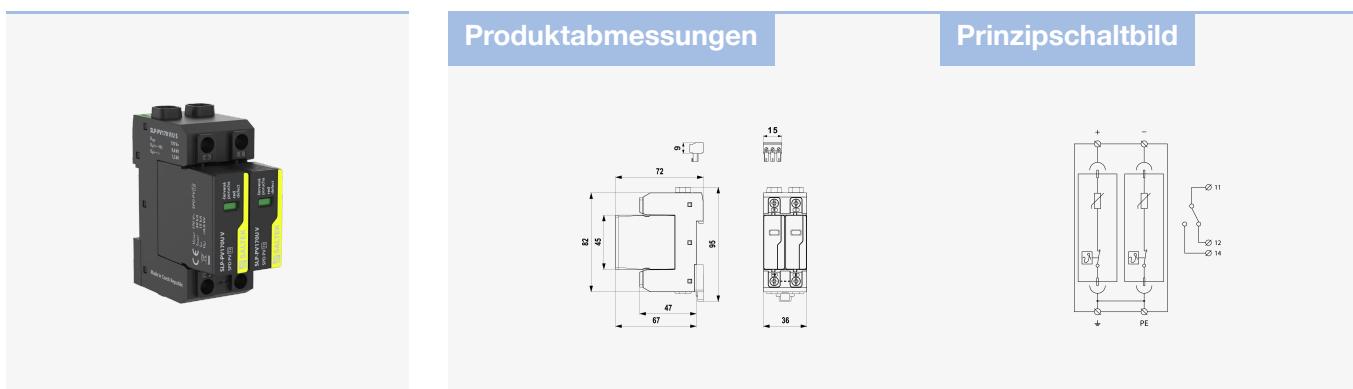
SLP-PV170 V/U S

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: $UCPV \geq 1,2x UOC STC$



| Parametername | Parameterwert |
|--|---------------------|
| SPD-Typ | PV T2 |
| Montage | DIN-Schiene 35 mm |
| Maximale Betriebsspannung Betriebsart +/PE, -/PE | $UCPV$ |
| Kurzschlussstrom | I_{SCPV} |
| Reststrom Betriebsart +/PE, -/PE | I_{PE} |
| Reststrom Betriebsart +/PE, -/PE | I_{PE} |
| Blitzstrom (gesammt) (8/20 μ s) | $I_{Total(8/20)}$ |
| Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) | I_n |
| maximaler Entladestrom (8/20 μ s) | I_{max} |
| Spannungsschutzpegel Betriebsart +/- | U_p |
| Spannungsschutzpegel Betriebsart +/PE, -/PE | U_p |
| Ansprechzeit | t_a |
| 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 |
| Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt | 1,5 mm^2 |

| | |
|--|--------------------------------|
| Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt, Litze | 1,5 mm ² |
| 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-PV170U V/0 |
| Zolltarifnummer | 85363030 |
| EAN | 8595090536635 |
| Bestellnummer | A03663 |

SALTEK s.r.o., Dráždanská 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

08.02.2026 -
13:42:40