

# SLP-PV700 V/Y S

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

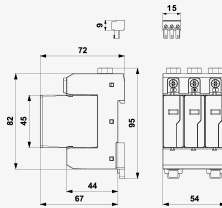
Überspannungsableiter für PV-Anlage (beide Pole)

Steckmodul, optische Störungssignalisierung, Modulverriegelung, Fernstörungssignalisierung

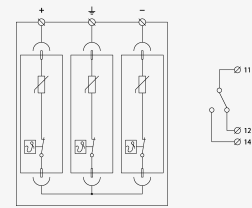
- Varistor-Überspannungsableiter in Y-Schaltung
- maximale Dauerbetriebsspannung für PV-Anwendung:  $UC_{PV} \geq 1,2x U_{OC\ STC}$
- zum Schutz von PV-Anlagen, wo Trennungsabstand des Funkenüberschlags ohne LPS eingehalten wird



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



Parametername	Parameterwert
SPD-Typ	PV T2
Montage	DIN-Schiene 35 mm
Maximale Betriebsspannung Betriebsart +/-PE, -/PE	$U_{CPV}$ 750,00 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 (gesamt) (8/20 $\mu$ s)	$I_{Total(8/20)}$ 40,00 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s)	$I_n$ 20,00 kA
maximaler Entladestrom (8/20 $\mu$ s)	$I_{max}$ 40,00 kA
Spannungsschutzpegel Betriebsart +/-	$U_p$ 3,60 kV
Spannungsschutzpegel Betriebsart +/-PE, -/PE	$U_p$ 3,60 kV
Ansprechzeit	$t_a$ 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
Zolltarifnummer	85363030
EAN	8595090543015
Bestellnummer	A04301

SALTEK s.r.o., Drážďanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem, CZ | +420 475 655 511 | [info@saltek.cz](mailto:info@saltek.cz) | [www.saltek.eu](http://www.saltek.eu)  
 Technická podpora: 800 818 818 | [podpora@saltek.cz](mailto:podpora@saltek.cz)

02.04.2026 -  
10:00:20