

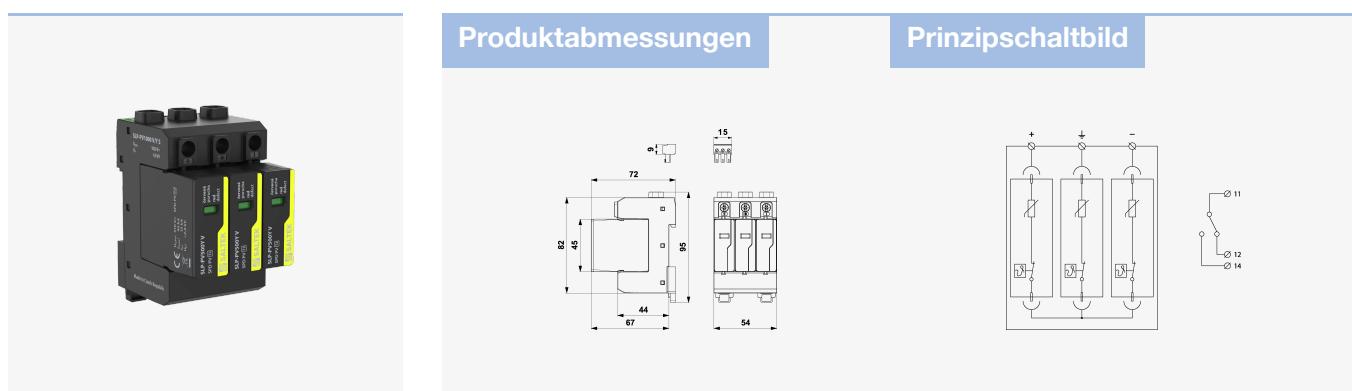
SLP-PV1000 V/Y S

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
- zum Schutz von PV-Anlagen, wo Trennungsabstand des Funkenüberschlags ohne LPS eingehalten wird
- maximale Dauerbetriebsspannung für PV-Anwendung: $UCPV \geq 1,2 \times UOC STC$



Parametername	Parameterwert
SPD-Typ	PV T2
Montage	DIN-Schiene 35 mm
Maximale Betriebsspannung Betriebsart +/PE, -/PE	$UCPV$
	1 020,00 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 μ s)	$I_{Total(8/20)}$
	40,00 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s)	I_n
	15,00 kA
maximaler Entladestrom (8/20 μ s)	I_{max}
	40,00 kA
Spannungsschutzpegel Betriebsart +/-	U_p
	4,00 kV
Spannungsschutzpegel Betriebsart +/PE, -/PE	U_p
	4,00 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
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
Zolltarifnummer	85363030
EAN	8595090543039
Bestellnummer	A04303

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

06.02.2026 -
04:11:59