SLP-PV1000 V/Y

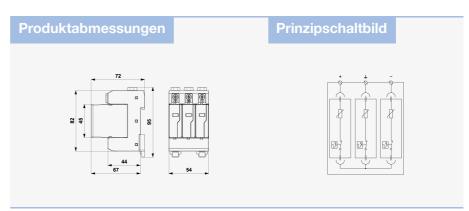
SPD - für DC und Photovoltaik (PV) / SPD PV Typ 2 / MOV

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





Parametername		Parameterwert
SPD-Typ		PV T2
Montage		DIN-Schiene 35 mm
Maximale Betriebsspannung Betriebsart +/PE, -/PE	U _{CPV}	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 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	4,00 kV
Spannungsschutzpegel Betriebsart +/PE, -/PE	Up	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
Fehleranzeige		rotes Anzeigenfeld

Schutzklasse	IP 20
Betriebstemperaturbereich (min/max)	-40 / 80 °C
nach Norm	EN 61643-31, IEC 61643-31
ETIM-Klasse	EC000941
Zolltarifnummer	85363030
EAN	8595090543022
Bestellnummer	A04302

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

15.12.2025 -22:53:40