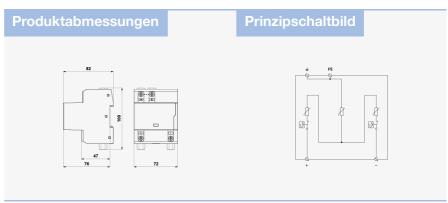
FLP-PV1000/Y

SPD - für DC und Photovoltaik (PV) / SPD PV Typ 1 / MOV

Blitzstromableiter und Überspannungsableiter für PV-Anlagen optische Störungssignalisierung

- Varistor-Blitzstromableiter und Überspannungsableiter in Y-Schaltung
- zum Schutz von PV-Anlagen auf dem Dach, wo Trennungsabstand des Funkenüberschlags nicht eingehalten wird (Verbindung mit LPS)
- maximale
 Dauerbetriebsspannung für
 PV-Anwendung: UCPV ≥
 1,2x UOC STC





Parametername		Parameterwert
SPD-Typ		PV T1, PV T2
Montage		DIN-Schiene 35 mm
Maximale Betriebsspannung Betriebsart +/PE, -/PE	U _{CPV}	1 050,00 V DC
Kurzschlussstrom	I _{SCPV}	10 000 A DC
Reststrom Betriebsart +/PE, -/PE	I _{PE}	1,000 mA AC
Reststrom Betriebsart +/PE, -/PE	I _{PE}	0,010 mA DC
Gesamtableitstoßstrom (10/350 μs)	I _{Total(10/350)}	12,50 kA
Stoßentladestrom (10/350 μs)	l _{imp}	6,25 kA
Blitzstrom (gesammt) (8/20 μs)	I _{Total(8/20)}	80,00 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 μs)	I _n	20,00 kA
maximaler Entladestrom (8/20 μs)	I _{max}	40,00 kA
Spannungsschutzpegel Betriebsart +/-	U _p	3,80 kV
Spannungsschutzpegel Betriebsart +/PE, -/PE	U _p	3,80 kV
Ansprechzeit	t _a	25 ns
Min. Querschnitt für Seil		4,00 mm ²
Max. Querschnitt für Seil		35,00 mm ²

Min. Querschnitt für Litze	2,50 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	EC001457
Zolltarifnummer	85363090
EAN	8595090542018
Bestellnummer	A04201

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

05.12.2025 -02:21:50