FLP-PV550 V/U S

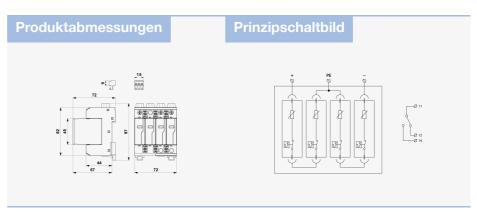
SPD - für DC und Photovoltaik (PV) / SPD PV Typ 1 / MOV

Blitzstromableiter und Überspannungsableiter für PV-Anlagen

Steckmodul, optische Störungssignalisierung, Modulverriegelung, Fernstörungssignalisierung

- Varistor-Blitzstromableiter und Überspannungsableiter in U-Schaltung
- zum Schutz von PV-Anlagen auf dem Dach, wo Trennungsabstand des Funkenüberschlags nicht eingehalten wird (Verbindung mit LPS)
- maximaleDauerbetriebsspannung fürPV-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}	560,00 V DC
Kurzschlussstrom	I _{SCPV}	10 000 A DC
Reststrom Betriebsart +/PE, -/PE	I _{PE}	0,500 mA AC
Reststrom Betriebsart +/PE, -/PE	I _{PE}	0,010 mA DC
Gesamtableitstoßstrom (10/350 μs)	I _{Total(10/350)}	25,00 kA
Stoßentladestrom (10/350 μs)	I _{imp}	12,50 kA
Blitzstrom (gesammt) (8/20 µs)	I _{Total(8/20)}	120,00 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 μs)	l _n	30,00 kA
maximaler Entladestrom (8/20 μs)	I _{max}	60,00 kA
Spannungsschutzpegel Betriebsart +/-	U _p	4,80 kV
Spannungsschutzpegel Betriebsart +/PE, -/PE	U _p	2,40 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	EC001457
Steckermodul	FLP-PV275U V/0
Zolltarifnummer	85363090
EAN	8595090561460
Bestellnummer	A06146

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 -20:44:06