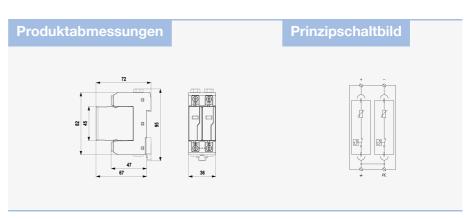
## FLP-PV275 V/U

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

Blitzstromableiter und Überspannungsableiter für PV-Anlagen Steckmodul, optische Störungssignalisierung, Modulverriegelung

- 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 <sub>CPV</sub>	280,00 V DC
Kurzschlussstrom	I <sub>SCPV</sub>	10 000 A DC
Reststrom Betriebsart +/PE, -/PE	I <sub>PE</sub>	0,500 mA AC
Reststrom Betriebsart +/PE, -/PE	I <sub>PE</sub>	0,020 mA DC
Gesamtableitstoßstrom (10/350 μs)	I <sub>Total(10/350)</sub>	25,00 kA
Stoßentladestrom (10/350 µs)	I <sub>imp</sub>	12,50 kA
Blitzstrom (gesammt) (8/20 μs)	I <sub>Total(8/20)</sub>	120,00 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 μs)	I <sub>n</sub>	30,00 kA
maximaler Entladestrom (8/20 μs)	I <sub>max</sub>	60,00 kA
Spannungsschutzpegel Betriebsart +/-	U <sub>p</sub>	2,50 kV
Spannungsschutzpegel Betriebsart +/PE, -/PE	U <sub>p</sub>	1,30 kV
Ansprechzeit	t <sub>a</sub>	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>
Fehleranzeige	rotes Anzeigenfeld
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	8595090574071
Bestellnummer	A07407

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

04.11.2025 -01:52:11