

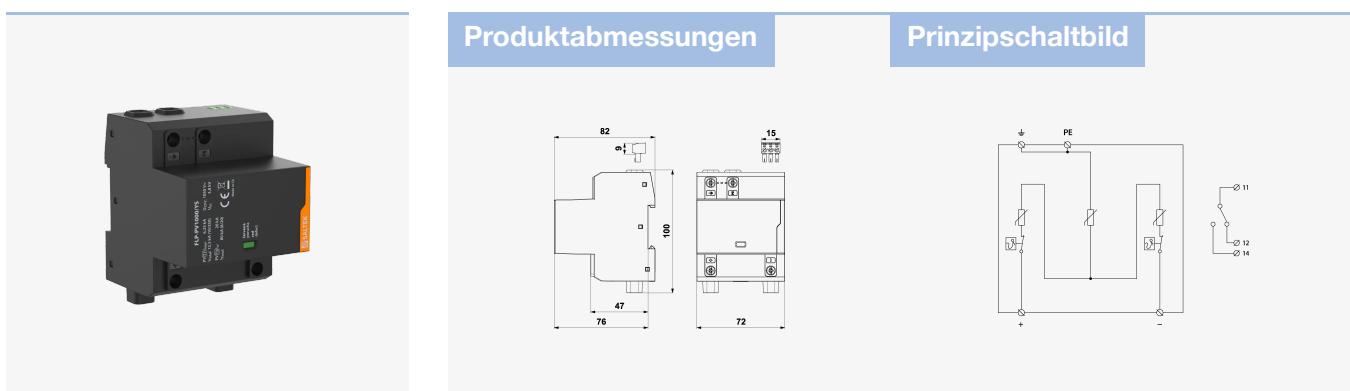
FLP-PV1000/YS

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

Blitzstromableiter und Überspannungsableiter für PV-Anlagen

optische Störungssignalisierung, Fernstörungssignalisierung

- 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: $UCPV \geq 1,2 \times UOC \text{ STC}$



Parametername	Parameterwert
SPD-Typ	PV T1, PV T2
Montage	DIN-Schiene 35 mm
Maximale Betriebsspannung Betriebsart +/PE, -/PE	$UCPV$
Kurzschlussstrom	I_{SCPV}
Reststrom Betriebsart +/PE, -/PE	I_{PE}
Reststrom Betriebsart +/PE, -/PE	I_{PE}
Gesamtableitstoßstrom (10/350 μ s)	$I_{Total(10/350)}$
Stoßentladestrom (10/350 μ s)	I_{imp}
Blitzstrom (gesammt) (8/20 μ s)	$I_{Total(8/20)}$
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s)	I_n
maximaler Entladestrom (8/20 μ s)	I_{max}
Spannungsschutzpegel Betriebsart +/-	U_p
Spannungsschutzpegel Betriebsart +/PE, -/PE	U_p
Ansprechzeit	t_a
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
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
Zolltarifnummer	85363090
EAN	8595090541981
Bestellnummer	A04198

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

05.02.2026 -
17:54:32