

SLP-PV700 V/Y S

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

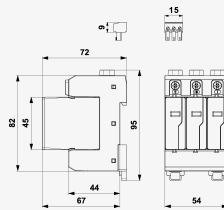
Überspannungsableiter für PV-Anlage (beide Pole)

Steckmodul, optische Störungssignalisierung, Modulverriegelung, Fernstörungssignalisierung

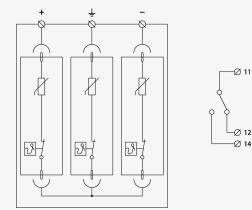
- Varistor-Überspannungsableiter in Y-Schaltung
- maximale Dauerbetriebsspannung für PV-Anwendung: $UCPV \geq 1,2x UOC\ STC$
- zum Schutz von PV-Anlagen, wo Trennungsabstand des Funkenüberschlags ohne LPS eingehalten wird



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



Parametername	Parameterwert
SPD-Typ	PV T2
Montage	DIN-Schiene 35 mm
Maximale Betriebsspannung Betriebsart +/-PE, -/PE	U_{CPV} 750,00 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 (gesamt) (8/20 μ s)	$I_{Total(8/20)}$ 40,00 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s)	I_n 20,00 kA
maximaler Entladestrom (8/20 μ s)	I_{max} 40,00 kA
Spannungsschutzpegel Betriebsart +/-	U_p 3,60 kV
Spannungsschutzpegel Betriebsart +/-PE, -/PE	U_p 3,60 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	EC000941
Zolltarifnummer	85363030
EAN	8595090543015
Bestellnummer	A04301