SLP-PV700 V/Y

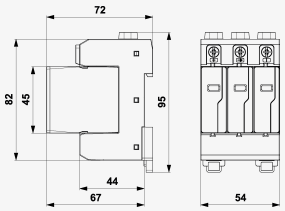
SPD - für DC und Photovoltaik (PV) / SPD PV Typ 2 / MOV

Überspannungsableiter für PV-Anlage (beide Pole)

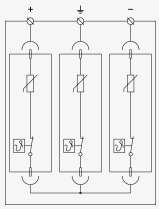
Steckmodul, optische Störungssignalisierung, Modulverriegelung

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

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 (gesammt) (8/20 µs)	$I_{Total(8/20)}$	40,00 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	I_n	20,00 kA
maximaler Entladestrom (8/20 µs)	I_{max}	40,00 kA
Spannungsschutzpegel Betriebsart +/-	U_p	3,60 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**
Fehleranzeige	**rotes Anzeigenfeld**
Schutzklasse	**IP 20**
Betriebstemperaturbereich (min/max)	**-40 / 80 °C**
nach Norm	**EN 61643-31, IEC 61643-31**
ETIM-Klasse	**EC000941**
Zolltarifnummer	**85363030**
EAN	**8595090543008**
Bestellnummer	**A04300**