SLP-PV170 V/U S

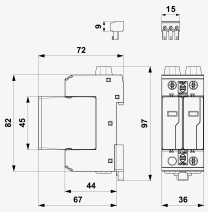
SPD - für DC und Photovoltaik (PV) / SPD PV Typ 2 / MOV

Überspannungsableiter für PV-Anlage (beide Pole)

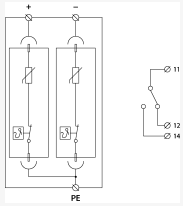
Steckmodul, optische Störungssignalisierung, Modulverriegelung, Fernstörungssignalisierung

- Varistor-Überspannungsableiter in U-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}	170,00 V DC
Kurzschlussstrom	I_{SCPV}	10 000 A DC
Reststrom Betriebsart +/PE, -/PE	I_{PE}	0,280 mA AC
Reststrom Betriebsart +/PE, -/PE	I_{PE}	0,005 mA DC
Blitzstrom (gesammt) (8/20 µs)	$I_{Total(8/20)}$	80,00 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	I_n	15,00 kA
maximaler Entladestrom (8/20 µs)	I_{max}	40,00 kA
Spannungsschutzpegel Betriebsart +/-	U_p	1,20 kV
Spannungsschutzpegel Betriebsart +/PE, -/PE	U_p	0,60 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
Steckermodul	SLP-PV170U V/0
Zolltarifnummer	85363030
EAN	8595090536635
Bestellnummer	A03663