SLP-600 V/1

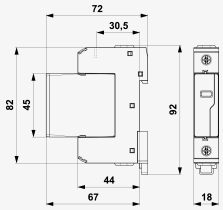
Überspannungsschutzgeräte (SPD) für Niederspannung / SPD Typ 2 / MOV

Überspannungsableiter für Systeme TN und TT

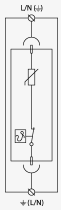
Steckmodul, optische Störungssignalisierung

- Varistor-Überspannungsableiter
- Montage an NS-Anlagen, insb. Unterverteiler
- zum Schutz von Anlagen und Ausrüstung gegen die Einwirkung von geführten Blitz- oder Schaltüberspannungen
- geeignet zum Schutz von Wechselrichtern oder Windkraftanlagen.

Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



Parametername		Parameterwert
SPD-Typ		T2
Montage		DIN-Schiene 35 mm
Nennspannung	U_n	230,00–690,00 V AC
Maximale Betriebsspannung	U_c	760,00 V AC
Maximale Betriebsspannung Varistor		880 V AC
Netzart		TN
Maximale Vorsicherung		100 A gL/gG
Kurzschlussstrom	I_{SCCR}	25,0 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	I_n	20,00 kA
maximaler Entladestrom (8/20 µs)	I_{max}	40,00 kA
Spannungsschutzpegel	U_p	3,20 kV
Spannungsschutzpegel bei 5 kA	U_p	2,70 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
Feuchtigkeit	5 - 95 %
nach Norm	EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011
ETIM-Klasse	EC000941
Steckermodul	SLP-600 V/0
Zolltarifnummer	85363030
EAN	8595090533016
Bestellnummer	A03301