FLP-12,5 V/3

Überspannungsschutzgeräte (SPD) für Niederspannung / SPD Typ 1 / MOV

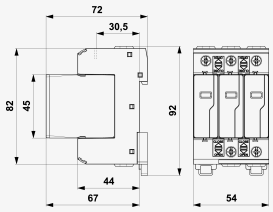
Blitzstrom- und Überspannungsableiter für dreiphasiges TN-C-System

Steckmodul, optische Störungssignalisierung, Modulverriegelung

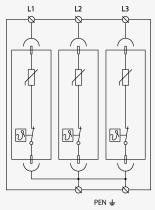
- dreipoliger Varistor-Blitzstromableiter
- Montage an den Zonengrenzen LPZ 0 und LPZ 1 oder darüberhinausgehend, für Bauten mit LPL III und IV
- zum Schutz gegen die Einwirkung von Blitzteilströmen, geführten Blitz- oder Schaltüberspannungen



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



Parametername		Parameterwert
SPD-Typ		T1, T2
Montage		DIN-Schiene 35 mm
Nennspannung	U_n	230,00 V AC
Maximale Betriebsspannung	U_c	275,00 V AC
Maximale Betriebsspannung	U_c	350,00 V DC
Netzart		TN
Maximale Vorsicherung		160 A gL/gG
Kurzschlussstrom	I_{SCCR}	50,0 kA
Gesamtableitstoßstrom (10/350 µs)	$I_{Total(10/350)}$	37,50 kA
Stoßentladestrom (10/350 µs)	I_{imp}	12,50 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	I_n	30,00 kA
maximaler Entladestrom (8/20 µs)	I_{max}	60,00 kA
Spannungsschutzpegel	U_p	1,50 kV
Spannungsschutzpegel bei 5 kA	U_p	0,90 kV
Ansprechzeit	t_a	25 ns
TOV 5 s L-N		335 V
TOV-Eigenschaft (5 s)		Widerstand

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	EC001457
Steckermodul	FLP-12,5 V/0
Zolltarifnummer	85363090
EAN	8595090534259
Bestellnummer	A03425