FLP-12,5 V/3

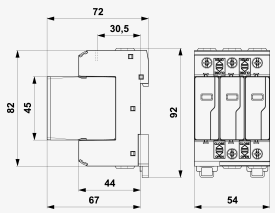
Überspannungsschutzgeräte (SPD) für Niederspannung / SPD Typ 1 / MOV

Blitzstrom- und Überspannungsableiter für dreiphasiges TN-C-System

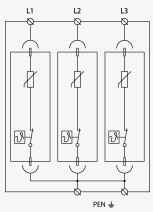
Steckmodul, optische Störungssignalisierung, Modulverriegelung

- 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 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**