FLP-B+C MAXI V/4

Überspannungsschutzgeräte (SPD) für Niederspannung / SPD Typ 1 / Kombiniert - T1+T2 (25 kA)

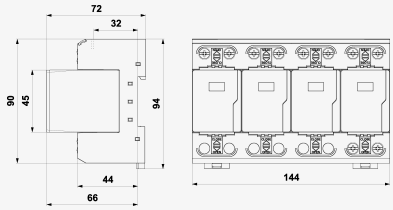
Eine Kombination aus Blitzstrom- und Überspannungsableiter für dreiphasiges TN-S-System

Steckmodul, optische Störungssignalisierung, Modulverriegelung

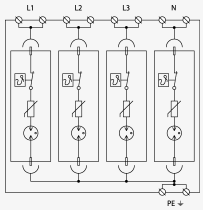
- vierpoliger hochleistungsfähiger Blitzstromableiter
- Montage an den Zonengrenzen LPZ 0 und LPZ 1 oder darüberhinausgehend, hauptsächlich an den Hauptverteilungen
- zum Schutz gegen die Einwirkung von direkten oder indirekten Blitzeinschlägen für unterschiedliche Anwendungen: Häuser, Büros und Industriebauten, betr. Unterverteiler in großen Gebäuden



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



Parametername		Parameterwert
SPD-Typ		T1, T2
Montage		DIN-Schiene 35 mm
Nennspannung	U_n	230,00 V AC
Maximale Betriebsspannung	U_c	260,00 V AC
Nennlaststrom V-Schaltung	I_L	125 A
Netzart		TN-S
Maximale Vorsicherung		250 A gL/gG
Maximale Vorsicherung bei V-Verdrahtung		125 A gL/gG
Kurzschlussstrom	I_{SCCR}	50,0 kA
Gesamtableitstoßstrom (10/350 µs)	$I_{Total(10/350)}$	100,00 kA
Stoßentladestrom (10/350 µs)	I_{imp}	25,00 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

Restspannung MOV bei In	U_{RES}	0,85 kV
Ansprechzeit	t_a	100 ns
TOV 5 s L-N		335 V
TOV-Eigenschaft (5 s)		Widerstand
TOV 120 min L-N		440 V
TOV-Eigenschaft (120 Min.)		Widerstand
Min. Querschnitt für Seil		2,50 mm^2
Max. Querschnitt für Seil		50,00 mm^2
Min. Querschnitt für Litze		2,50 mm^2
Max. Querschnitt für Litze		35,00 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-B+C MAXI V/0
Zolltarifnummer		85363090
EAN		8595090550945
Bestellnummer		A05094