FLP-B+C MAXI VS/1

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

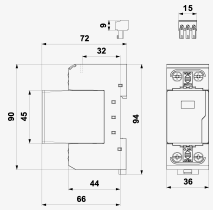
Eine Kombination aus Blitzstrom- und Überspannungsableiter für Systeme TN und TT

Steckmodul, optische Störungssignalisierung, Modulverriegelung, Fernstörungssignalisierung

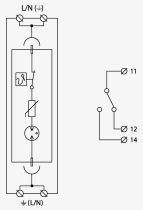
- hochleistungsfähiger Blitzstromableiter
- Montage an den Zonengrenzen LPZ 0 und LPZ 1 oder darüberhinausgehend, hauptsächlich an den Hauptverteilungen
- zum Schutz gegen die Einwirkung von direkten oder indirekten Blitzeinschlägen für unterschiedliche Anwendungen: Häuser, Büros und Industriebauten, 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
Maximale Vorsicherung		250 A gL/gG
Maximale Vorsicherung bei V-Verdrahtung		125 A gL/gG
Kurzschlussstrom	I_{SCCR}	50,0 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
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
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	8595090535331
Bestellnummer	A03533