

FLP-ZP-7,5-VBH/3

Überspannungsschutzgeräte (SPD) für Niederspannung / SPD Typ 1 / Sammelschiene 40 mm - T1+T2 (7,5 kA)

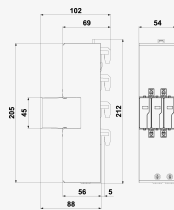
Kombiniertes Überspannungsgerät

Austauschbares Modul, optische Fehleranzeige, Blockierungsmöglichkeit des Moduls, für Sammelschienen
40 mm

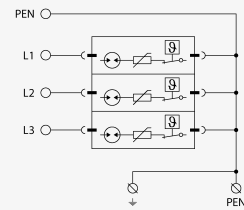
- Leistungsfähiges kombiniertes Überspannungsschutzgerät, ohne entstandene Sequenzströme
- Installation in NS Verteilungen an der Schnittstelle der Zonen LPZ 0-LPZ 1, insbesondere in Hauptschaltanlagen vor Messanlagen
- zum Schutz gegen Überspannungseffekte bei direktem und indirektem Blitzeinschlag, geeignet für Familienhäuser, Verwaltungsgebäude und Industrieobjekte
- Leckstrom freie Einbindung



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



Parametername	Parameterwert
SPD-Typ	T1,T2,T3
Montage	Sammelschienen 40 mm
Nennspannung	U_n 230,00 V AC
Maximale Betriebsspannung	U_c 255,00 V AC
Netzart	TN
Maximale Vorsicherung	160 A gL/gG
Kurzschlussstrom	I_{SCCR} 25,0 kA
Gesamtableitstoßstrom (10/350 μ s)	$I_{Total(10/350)}$ 22,50 kA
Stoßentladestrom (10/350 μ s)	I_{imp} 7,50 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s)	I_n 20,00 kA
Prüfspannung	U_{oc} 10,0 kV
Blitzstrom (gesamt) (8/20 μ s)	$I_{Total(8/20)}$ 100,00 kA
maximaler Entladestrom (8/20 μ s)	I_{max} 60,00 kA

Spannungsschutzpegel	U_p	1,50 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		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		EC000381
Steckermodul		FLP-ZP-7,5-VBH/0
Zolltarifnummer		85363090
EAN		8595090566212
Bestellnummer		A06621