

FLP-ZP2schmal-7,5/3

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

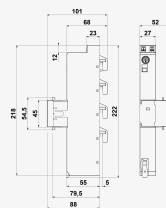
Kombiniertes Überspannungsgerät

Optische Fehleranzeige, klemmen für Spannungsversorgung, für Sammelschienen 40 mm

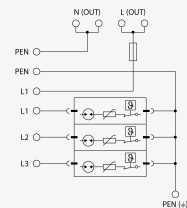
- Leistungsfähiges kombiniertes Überspannungsschutzgerät, ohne entstandene Sequenzströme
- Installation in NS Verteilungen an der Schnittstelle der Zonen LPZ 0-LPZ 1, insbesondere in Hauptschaltanlagen vor Messanlagen
- zum Schutz gegen Überspannungseffekte bei indirektem Blitzeinschlag, geeignet für Familienhäuser, Verwaltungsgebäude und Industrieobjekte
- Nullleckströme
- überstromgeschützter Spannungsversorgung für RfZ / APZ



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
Nennlaststrom - Hilfsausgangsklemmen L, N		6,3 A
Netzart		TN-C
Maximale Vorsicherung		160 A gL/gG
Kurzschlussstrom	I_{SCCR}	25,0 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
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		16,00 mm ²
Min. Querschnitt für Litze		1,00 mm ²
Max. Querschnitt für Litze		16,00 mm ²
Max. Querschnitt für Seil - Hilfsausgangsklemmen L, N		1,50 mm ²
Max. Querschnitt für Litze - Hilfsausgangsklemmen L, N		1,50 mm ²
Fehleranzeige		rotes Anzeigenfeld
Schutzklasse		IP 20C
Betriebstemperaturbereich (min/max)		-40 / 80 °C
Feuchtigkeit		5 - 95 %
nach Norm		EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011
ETIM-Klasse		EC000381
Zolltarifnummer		85363030
EAN		8595090574958
Bestellnummer		A07495