

FLP-ZP2schmal-7,5/3+1

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

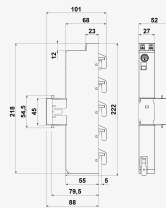
Kombiniertes Überspannungsgerät

Optische Fehleranzeige, klemmen für Spannungsversorgung, für Sammelschienen 40 mm

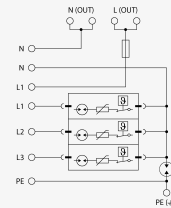
- Leistungsfähiges kombiniertes Überspannungsschutzgerät, ohne entstandene Sequenzströme
- Installation in NS Verteilungen an der Schnittstelle der Zonen LPZ 0-LPZ 1, insbesondere in Hauptschaltanlagen vor Messanlagen
- zum Schutz gegen Überspannungseffekte bei indirektem Blitzeinschlag, geeignet für 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 L-N	U_c 255,00 V AC
Maximale Betriebsspannung N-PE	U_c 255,00 V AC
Nennlaststrom - Hilfsausgangsklemmen L, N	6,3 A
Netzart	TT TN-S
Maximale Vorsicherung	160 A gL/gG
Kurzschlussstrom	I_{SCCR} 25,0 kA
Stoßentladestrom (10/350 μ s) L-N	I_{imp} 7,50 kA
Stoßentladestrom (10/350 μ s) N-PE	I_{imp} 30,00 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) L-N	I_n 20,00 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) N-PE	I_n 60,00 kA

Prüfspannung	U_{oc}	10,0 kV
Maximaler Entladestrom (8/20 μ s) L-N	I_{max}	60,00 kA
Maximaler Entladestrom (8/20 μ s) N-PE	I_{max}	100,00 kA
Spannungsschutzpegel L-N	U_p	1,50 kV
Spannungsschutzpegel N-PE	U_p	1,50 kV
Ansprechzeit L-N	t_a	100 ns
Ansprechzeit N-PE	t_a	100 ns
TOV 5 s L-N		335 V
TOV 5 s L-PE		440 V
TOV-Eigenschaft (5 s)		Widerstand
TOV 120 min L-N		440 V
TOV 120 min L-PE		335 V
TOV-Eigenschaft (120 Min.)		Widerstand
TOV 200 ms N-PE		1 200 V
TOV-Eigenschaft (200 ms)		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		8595090574965
Bestellnummer		A07496