

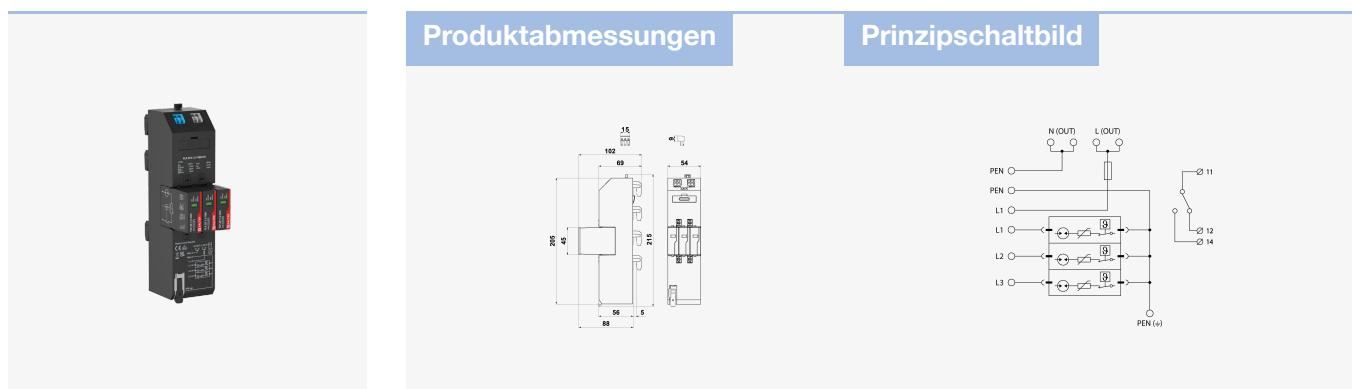
FLP-ZP2-7,5-VBH/3S

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

Kombiniertes Überspannungsgerät

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

- 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
- Nullleckströme
- überstromgeschützter Spannungsversorgung für RfZ / APZ



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
Maximale Vorsicherung	160 A gL/gG
Kurzschlussstrom	I _{SCCR} 25,0 kA
Gesamtableitstoßstrom (10/350 µs)	I _{Total(10/350)} 22,50 kA
Stoßentladestrom (10/350 µs)	I _{imp} 7,50 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	I _n 20,00 kA

Prüfspannung	U_{oc}	10,0 kV
Blitzstrom (gesammt) (8/20 µs)	$I_{Total(8/20)}$	100,00 kA
maximaler Entladestrom (8/20 µs)	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		4,00 mm ²
Max. Querschnitt für Litze - Hilfsausgangsklemmen L, N		2,50 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		EC000381
Steckermodul		FLP-ZP-7,5-VBH/0
Zolltarifnummer		85363090
EAN		8595090570271
Bestellnummer		A07027