FLP-12,5 V/1S+1

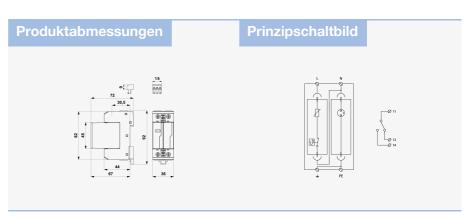
Überspannungsschutzgeräte (SPD) für Niederspannung / SPD Typ 1 / MOV

Blitzstrom- und Überspannungsableiter für einphasiges TT-System

Steckmodul, optische Störungssignalisierung, Modulverriegelung, Fernstörungssignalisierung

- Eine Kombination aus Varistor-Blitzstromableiter und gekapselter hochleistungsfähiger Funkenstrecke, verbunden im 1+1 Betriebsmodus
- Montage an den Zonengrenzen LPZ 0 und LPZ 1 oder darüberhinausgehend, für Bauten mit LPL III und IV
- zum Schutz gegen die Einwirkung von Blitzteilströmen, geführten Blitz- oder Schaltüberspannungen





Parametername		Parameterwert
SPD-Typ	·	T1, T2
Montage		DIN-Schiene 35 mm
Nennspannung	U _n	230 V AC
Maximale Betriebsspannung L-N	U _c	275,00 V AC
Maximale Betriebsspannung N-PE	U _c	255,00 V AC
Netzart		TT
Maximale Vorsicherung		160 A gL/gG
Kurzschlussstrom	I _{SCCR}	50,0 kA
Gesamtableitstoßstrom (10/350 μs)	I _{Total(10/350)}	25,00 kA
Stoßentladestrom (10/350 μs) L-N	l _{imp}	12,50 kA
Stoßentladestrom (10/350 μs) N-PE	l _{imp}	25,00 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 μs) L-N	I _n	30,00 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 μs) N-PE	I _n	30,00 kA
Maximaler Entladestrom (8/20 μs) L-N	I _{max}	60,00 kA
Maximaler Entladestrom (8/20 μs) N-PE	I _{max}	60,00 kA
Spannungsschutzpegel L-N	Up	1,50 kV

Spannungsschutzpegel L-PE	U _p	1,50 kV
Spannungsschutzpegel N-PE	U_p	1,50 kV
Spannungsschutzpegel bei 5 KA L-N	U_p	0,90 kV
Möglichkeit zur unabhängigen Abschaltung des folgenden Stroms N-PE	I _{fi}	100,0 kA
Ansprechzeit L-N	t _a	25 ns
Ansprechzeit N-PE	t _a	100 ns
TOV 5 s L-N		335 V
TOV-Eigenschaft (5 s)		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		35,00 mm ²
Min. Querschnitt für Litze		1,00 mm ²
Max. Querschnitt für Litze		25,00 mm ²
Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt		1,5 mm ²
Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt, Litze		1,5 mm ²
Fehleranzeige L-N		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-12,5 V/0 FLP-NPE 25 V/0
Zolltarifnummer		85363090
EAN		8595090534242
Bestellnummer		A03424