FLP-25-T1-VS/1+1

Überspannungsschutzgeräte (SPD) für Niederspannung / SPD Typ 1 / Kombiniert - T1 (25 kA)

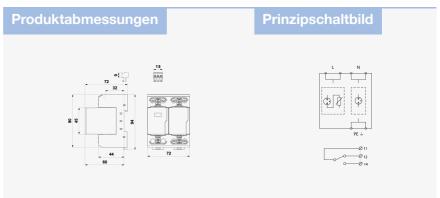
Kombinierter Blitzstromableiter

Entfernbares Modul, optische Fehlersignalisierung, Möglichkeit der Modulblockierung,

Fernfehlersignalisierung

- Leistungsstarker Kombi-Blitzstromableiter mit geschlossener Leistungsfunkenstrecke verbunden mit dem 1+1 Modus
- Koordiniert mit SPD Typ 2 (SLP-275 V) auch ohne den Einsatz von Isolationsdrosseln, Null Leckstrom, wählbar Fernmeldung
- Installation in Niederspannungsverteilungen an den Schnittstellen der LPZ 0-LPZ 1 Zone, hauptsächlich "zu den Hauptverteilern
- Zum Schutz gegen Überspannung bei direkten und indirekten Blitzeinschlägen," eignet für Familienhäuser, Büro- und Industriegebäude





Parametername		Parameterwert
SPD-Typ		T1
Montage		DIN-Schiene 35 mm
Nennspannung	U _n	230 V AC
Maximale Betriebsspannung L-N	U _c	260,00 V AC
Maximale Betriebsspannung N-PE	U _c	255,00 V AC
Nennlaststrom V-Schaltung	ΙL	125 A
Netzart		TT
Maximale Vorsicherung		250 A gL/gG
Maximale Vorsicherung bei V-Verdrahtung		125 A gL/gG
Kurzschlussstrom	I _{SCCR}	50,0 kA

Gesamtableitstoßstrom (10/350 μs)	I _{Total(10/350)}	50,00 kA
Stoßentladestrom (10/350 µs) L-N	l _{imp}	25,00 kA
Stoßentladestrom (10/350 μs) N-PE	l _{imp}	50,00 kA
Spannungsschutzpegel L-N	U _p	1,50 kV
Spannungsschutzpegel L-PE	Up	2,20 kV
Spannungsschutzpegel N-PE	Up	1,50 kV
Möglichkeit zur unabhängigen Abschaltung des folgenden Stroms N-PE	I _{fi}	0,1 kA
Ansprechzeit L-N	t _a	100 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		2,50 mm ²
Max. Querschnitt für Seil		50,00 mm ²
Min. Querschnitt für Litze		2,50 mm ²
Max. Querschnitt für Litze		35,00 mm ²
Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt		1,5 mm ²
Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt, Litze		1,5 mm ²
Fehleranzeige L-N		rotes Anzeigenfeld
Fehleranzeige N-PE		nein
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-25-T1-V/0 FLP-A50N V/0
Zolltarifnummer		85363090
EAN		8595090562580
Bestellnummer		A06258