

FLP-25-T1-VS/1

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

Kombinierter Blitzstromableiter

Entfernbare Modul, optische Fehlersignalisierung, Möglichkeit der Modulblockierung,

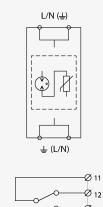
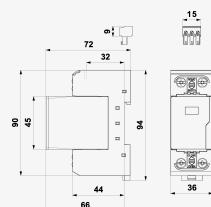
Fernfehlersignalisierung

- Einpoliger Hochleistungs-Kombi-Blitzstromableiter, ohne nachfolgende Ströme
- 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
- Koordiniert mit SPD Typ 2 (SLP-275 V) auch ohne den Einsatz von Isolationsdrosseln, Null Leckstrom, wählbar Fernmeldung



Produktabmessungen

Prinzipschaltbild



Parametername	Parameterwert
SPD-Typ	T1
Montage	DIN-Schiene 35 mm
Nennspannung	U_n 230,00 V AC
Maximale Betriebsspannung	U_c 260,00 V AC
Nennlaststrom V-Schaltung	I_L 125 A
Netzart	TN
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)	$I_{Total(10/350)}$ 25,00 kA

Stoßentladestrom (10/350 µs)	I_{imp}	25,00 kA
Spannungsschutzpegel	U_p	1,50 kV
Ansprechzeit	t_a	100 ns
TOV 5 s L-N		335 V
TOV-Eigenschaft (5 s)		Widerstand
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		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-25-T1-V/0
Zolltarifnummer		85363090
EAN		8595090562641
Bestellnummer		A06264