

# FLP-25-T1-V/1+1

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

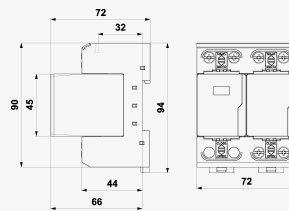
Kombinierter Blitzstromableiter

Entfernbares Modul, optische Fehlersignalisierung, Möglichkeit der Modulblockierung

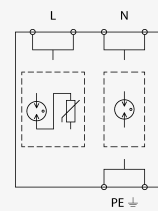
- Leistungsstarker Kombi-Blitzstromableiter mit geschlossener Leistungsfunkenstrecke verbunden mit dem 1+1 Modus
- Koordiniert mit SPD Typ 2 (SLP-275 V) auch ohne den Einsatz von Isolationsdrosseln, Null Leckstrom
- Installation in Niederspannungsverteilungen an den Schnittstellen der LPZ 0-LPZ 1 Zone,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



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



Parametername	Parameterwert
SPD-Typ	T1
Montage	DIN-Schiene 35 mm
Nennspannung	$U_n$ 230,00 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	$I_L$ 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 $\mu$ s)	$I_{Total(10/350)}$ 50,00 kA
Stoßentladestrom (10/350 $\mu$ s) L-N	$I_{imp}$ 25,00 kA

Stoßentladestrom (10/350 µs) N-PE	$I_{imp}$	50,00 kA
Spannungsschutzpegel L-N	$U_p$	1,50 kV
Spannungsschutzpegel L-PE	$U_p$	2,20 kV
Spannungsschutzpegel N-PE	$U_p$	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 <sup>2</sup>
Max. Querschnitt für Seil		50,00 mm <sup>2</sup>
Min. Querschnitt für Litze		2,50 mm <sup>2</sup>
Max. Querschnitt für Litze		35,00 mm <sup>2</sup>
Fehleranzeige L-N		rotes Anzeigenfeld
Fehleranzeige N-PE		nein
Fernanzeige		nein
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		8595090562573
Bestellnummer		A06257