SLP-275-VB/1S+1

Überspannungsschutzgeräte (SPD) für Niederspannung / SPD Typ 2 / Kombiniert

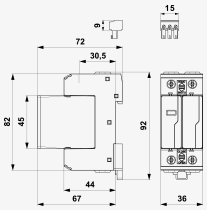
Kombi-Überspannungsableiter für einphasiges Systeme TN-S und TT

Steckmodul, optische Störungssignalisierung, Fernstörungssignalisierung

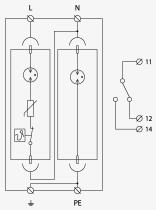
- Eine Kombination aus Kombi-Überspannungsableiter (Serienschaltung Varistor + GDT) und gekapselter Funkenstrecke, verbunden im 1+1 Betriebsmodus
- Montage an NS-Anlagen, insb. Unterverteiler, geeignet für Messkreise
- zum Schutz von Anlagen und Ausrüstung gegen die Einwirkung von Blitzüberspannungen in Gebieten mit intensiverem Sturmgeschehen oder Schaltüberspannungen oder als die erste Schutzstufe der Messkreise
- Null Leckstrom



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



Parametername		Parameterwert
SPD-Typ		T2
Montage		DIN-Schiene 35 mm
Nennspannung	U_n	230,00 V AC
Maximale Betriebsspannung L-N	U_c	275,00 V AC
Maximale Betriebsspannung N-PE	U_c	255,00 V AC
Netzart		TN-S|TT
Maximale Vorsicherung		125 A gL/gG
Kurzschlussstrom	I_{SCCR}	50,0 kA
Reststrom	I_{PE}	0,002 mA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	I_n	20,00 kA
maximaler Entladestrom (8/20 µs)	I_{max}	40,00 kA
Spannungsschutzpegel L-N	U_p	1,50 kV
Spannungsschutzpegel L-PE	U_p	2,50 kV

Spannungsschutzpegel N-PE	U_p	1,50 kV
Möglichkeit zur unabhängigen Abschaltung des folgenden Stroms N-PE	I_{fi}	0,1 kA
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
TOV 200 ms L-PE		1 455 V
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
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		EC000941
Steckermodul		SLP-275-VB/0|SLP-NPE V/0
Zolltarifnummer		85363030
EAN		8595090570585
Bestellnummer		A07058