

# SLP-275-VB/3S+1

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

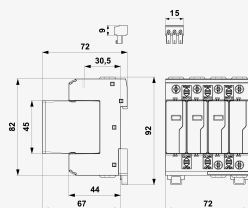
Kombi-Überspannungsableiter für dreiphasige Systeme TN-S und TT

Steckmodul, optische Störungssignalisierung, Fernstörungssignalisierung

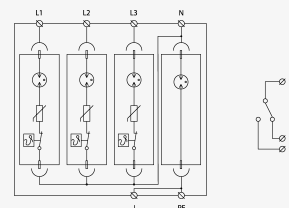
- Eine Kombination aus Kombi-Überspannungsableiter (Serienschaltung Varistor + GDT) und gekapselter Funkenstrecke, verbunden im 3+1 Betriebsmodus
- Montage an NS-Anlagen, insb. Unterverteiler in Gebieten mit instabiler Gitterspannung und beim Einsatz von Dieselgeneratoren, geeignet auch für Messkreise
- zum Schutz von Anlagen und Ausrüstung gegen die Einwirkung von Blitzüberspannungen in Gebieten mit intensiverem Sturmgewitter oder chaltüberspannungen oder als die erste Schutzstufe der Messkreise
- Null Leckstrom



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



Parametername	Parameterwert
SPD-Typ	T2
Montage	DIN-Schiene 35 mm
Nennspannung	$U_n$ 230/400 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 $\mu$ s)	$I_n$ 20,00 kA
maximaler Entladestrom (8/20 $\mu$ s)	$I_{max}$ 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 <sup>2</sup>
Max. Querschnitt für Seil		35,00 mm <sup>2</sup>
Min. Querschnitt für Litze		1,00 mm <sup>2</sup>
Max. Querschnitt für Litze		25,00 mm <sup>2</sup>
Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt		1,5 mm <sup>2</sup>
Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt, Litze		1,5 mm <sup>2</sup>
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		EC000941
Steckermodul		SLP-275-VB/0 SLP-NPE V/0
Zolltarifnummer		85363030
EAN		8595090570608
Bestellnummer		A07060