## SLP-275 V/3+1

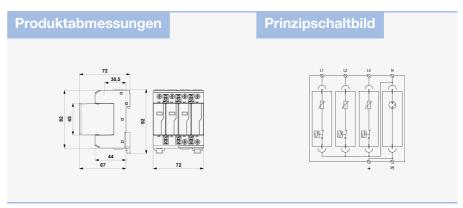
## Überspannungsschutzgeräte (SPD) für Niederspannung / SPD Typ 2 / MOV

Überspannungsableiter für dreiphasiges TT und TN-S-System

Steckmodul, optische Störungssignalisierung, Modulverriegelung

- eine Kombination aus Varistor-Überspannungsableiter und gekapselter Funkenstrecke, verbunden im 3+1 Betriebsmodus
- Montage an NS-Anlagen, insb. Unterverteiler in TT- und auch TN-S-Systemen
- zum Schutz von Anlagen und Ausrüstung gegen die Einwirkung von geführten Blitz- oder Schaltüberspannungen





Parametername		Parameterwert
SPD-Typ		T2
Montage		DIN-Schiene 35 mm
Nennspannung	U <sub>n</sub>	230 V AC
Maximale Betriebsspannung L-N	U <sub>c</sub>	275,00 V AC
Maximale Betriebsspannung N-PE	U <sub>c</sub>	255,00 V AC
Netzart		TT
Maximale Vorsicherung		160 A gL/gG
Kurzschlussstrom	I <sub>SCCR</sub>	50,0 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 μs) L-N	l <sub>n</sub>	20,00 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 μs) N-PE	l <sub>n</sub>	20,00 kA
Maximaler Entladestrom (8/20 μs) L-N	I <sub>max</sub>	40,00 kA
Maximaler Entladestrom (8/20 μs) N-PE	I <sub>max</sub>	40,00 kA
Spannungsschutzpegel L-N	U <sub>p</sub>	1,35 kV
Spannungsschutzpegel L-PE	Up	1,50 kV
Spannungsschutzpegel N-PE	Up	1,50 kV
Spannungsschutzpegel bei 5 KA L-N	Up	0,90 kV

Möglichkeit zur unabhängigen Abschaltung des folgenden Stroms N-PE	I <sub>fi</sub>	0,1 kA
Ansprechzeit L-N	t <sub>a</sub>	25 ns
Ansprechzeit N-PE	t <sub>a</sub>	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.)		ungefährlicher Ausfall
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>
Fehleranzeige L-N		rotes Anzeigenfeld
Fehleranzeige N-PE		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		EC000941
Steckermodul		SLP-275 V/0 SLP-NPE V/0
Zolltarifnummer		85363030
EAN		8595090519461
Bestellnummer		A01946

SALTEK s.r.o., Drážďanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem, CZ | +420 475 655 511 | info@saltek.cz | www.saltek.eu

Technická podpora: 800 818 818 | podpora@saltek.cz

16.12.2025 -00:01:25