## FLP-12,5 V/1+1

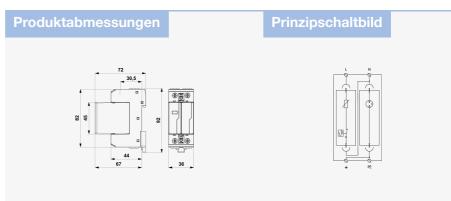
## Überspannungsschutzgeräte (SPD) für Niederspannung / SPD Typ 1 / MOV

Blitzstrom- und Überspannungsableiter für einphasiges TT-System

Steckmodul, optische Störungssignalisierung, Modulverriegelung

- eine Kombination aus Varistor-Blitzstromableiter und gekapselter hochleistungsfähiger Funkenstrecke, verbunden im 1+1 Betriebsmodus
- Montage an den
  Zonengrenzen LPZ 0 und
  LPZ 1 oder
  darüberhinausgehend, für
  Bauten mit LPL III und IV
- zum Schutz gegen die Einwirkung von Blitzteilströmen, geführten Blitz- oder Schaltüberspannungen





Parametername		Parameterwert
SPD-Typ		T1, 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
Gesamtableitstoßstrom (10/350 μs)	I <sub>Total(10/350)</sub>	25,00 kA
Stoßentladestrom (10/350 µs) L-N	l <sub>imp</sub>	12,50 kA
Stoßentladestrom (10/350 µs) N-PE	l <sub>imp</sub>	25,00 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 μs) L-N	I <sub>n</sub>	30,00 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 μs) N-PE	In	30,00 kA
Maximaler Entladestrom (8/20 μs) L-N	I <sub>max</sub>	60,00 kA
Maximaler Entladestrom (8/20 μs) N-PE	I <sub>max</sub>	60,00 kA
Spannungsschutzpegel L-N	Up	1,50 kV

Spannungsschutzpegel L-PE	U <sub>p</sub>	1,50 kV
Spannungsschutzpegel N-PE	U <sub>p</sub>	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 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
Schutzklasse		IP 20
Betriebstemperaturbereich (min/max)		-40 / 80 °C
Feuchtigkeit		5 - 95 %
nach Norm		EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011
ETIM-Klasse		EC001457
Steckermodul		FLP-12,5 V/0 FLP-NPE 25 V/0
Zolltarifnummer		85363090
EAN		8595090534235
Bestellnummer		A03423

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

29.11.2025 -15:52:01