

# FLP-12,5-075-VH/2

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

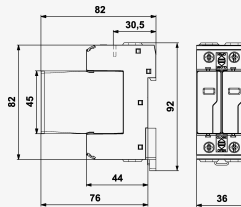
Blitzstrom- und Überspannungsableiter (2+0)

Steckmodul, optische Störungssignalisierung

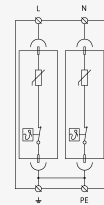
- Varistor- Blitzstromableiter
- Montage an den Zonengrenzen LPZ 0 und LPZ 1 oder darüberhinausgehend
- zum Schutz gegen die Einwirkung von Blitzteilströmen, geführten Blitz- oder Schaltüberspannungen



### Produktabmessungen



### Prinzipschaltbild



Parametername	Parameterwert
SPD-Typ	T1, T2
Montage	DIN-Schiene 35 mm
Nennspannung	$U_n$ 48÷60 V AC/DC
Maximale Betriebsspannung	$U_c$ 75,00 V AC
Maximale Betriebsspannung	$U_c$ 75,00 V DC
Netzart	TN
Maximale Vorsicherung	160 A gL/gG
Kurzschlussstrom	$I_{SCCR}$ 25,0 kA
Stoßentladestrom (10/350 $\mu$ s)	$I_{imp}$ 12,50 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s)	$I_n$ 20,00 kA
maximaler Entladestrom (8/20 $\mu$ s)	$I_{max}$ 40,00 kA
Spannungsschutzpegel	$U_p$ 0,45 kV
Ansprechzeit	$t_a$ 25 ns
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	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	EC000381
Steckermodul	FLP-12,5-075-VH/0
Zolltarifnummer	85363030
EAN	8595090541707
Bestellnummer	A04170

SALTEK s.r.o., Drážďanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem, CZ | +420 475 655 511 | [info@saltek.cz](mailto:info@saltek.cz) | [www.saltek.eu](http://www.saltek.eu)  
Technická podpora: 800 818 818 | [podpora@saltek.cz](mailto:podpora@saltek.cz)

02.04.2026 -  
14:48:52