

# FLP-12,5-075-VH/1

## SPD pro nízké napětí / SPD typu 1 / Varistorové

Jednopolový svodič bleskových proudů a přepětí  
vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy

- varistorový svodič bleskových proudů
- k instalaci do rozvodů nn na rozhraní zón LPZ 0–LPZ 1 a vyšších
- k ochraně proti účinkům částečných bleskových proudů, indukovaného přepětí při úderu blesku a proti spínacímu přepětí



Rozměry

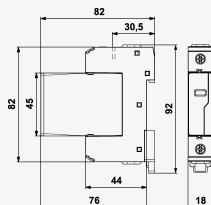
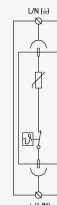


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		T1,T2
Montáž		lišta DIN 35 mm
Jmenovité napětí	$U_n$	48÷60 V AC/DC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_c$	75,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_c$	75,00 V DC
Typ sítě		TN
Maximální předjištění		160 A gL/gG
Jmenovitý zkratový proud	$I_{SCCR}$	25,0 kA
Impulsní výbojový proud (10/350 $\mu$ s)	$I_{imp}$	12,50 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s)	$I_n$	20,00 kA
Maximální výbojový proud (8/20 $\mu$ s)	$I_{max}$	40,00 kA
Napěťová ochranná hladina	$U_p$	0,45 kV
Doba odezvy	$t_a$	25 ns
Průřez připojovaných vodičů pevný (min)		1,00 mm <sup>2</sup>
Průřez připojovaných vodičů pevný (max)		35,00 mm <sup>2</sup>
Průřez připojovaných vodičů slaněný (min)		1,00 mm <sup>2</sup>
Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)		25,00 mm <sup>2</sup>

Signalizace poruchy	červené zbarvení indikačního pole
Stupeň krytí	IP 20
Rozsah provozních teplot (min/max)	-40 / 80 °C
Rozsah vlhkosti	5 - 95 %
Splňuje požadavky normy	ČSN EN 61643-11 ed.2
Třída ETIM	EC000381
Náhradní modul	FLP-12,5-075-VH/0
Celní nomenklatura	85363030
EAN	8595090541684
Objednací číslo	A04168

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: 724 210 395 | [podpora@saltek.cz](mailto:podpora@saltek.cz)

07.09.2025 -  
00:16:11