

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

## SPD - pre nízke napätie / SPD typu 1 / Varistorové

Zvodič bleskových prúdov a prepätia (1+0)

vyberateľný modul, optická signalizácia poruchy, diaľková signalizácia poruchy

- varistorový zvodič bleskových prúdov
- k inštalácii do rozvodov nn na rozhraní zón LPZ 0–LPZ 1 a vyšších
- k ochrane proti účinkom čiastočných bleskových prúdov, indukovaného prepätia pri údere blesku a proti spinaciemu prepätiu



Rozmery produktu

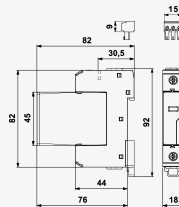
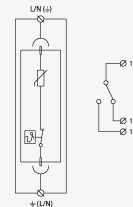


Schéma zapojenia



Názov parametra		Hodnota parametra
Typ SPD		T1,T2
Montáž		lišta DIN 35 mm
Menovité napätie	$U_n$	48÷60 V AC/DC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	$U_c$	75,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	$U_c$	75,00 V DC
Typ siete		TN
Maximálne predistenie		160 A gL/gG
Menovitý skratový prúd	$I_{SCCR}$	25,0 kA
Impulzný výbojový prúd (10/350 $\mu$ s)	$I_{imp}$	12,50 kA
Menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s)	$I_n$	20,00 kA
Maximálny výbojový prúd (8/20 $\mu$ s)	$I_{max}$	40,00 kA
Napätiová ochranná hladina	$U_p$	0,45 kV
Doba odozvy	$t_a$	25 ns
Prierez pripojovaných vodičov pevný (min)		1,00 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov pevný (max)		35,00 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov lanový (min)		1,00 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov lanový (max)		25,00 mm <sup>2</sup>

Prierez pripojovaných vodičov diaľkovej signalizácie pevný (max)	1,5 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov diaľkovej signalizácie lanový (max)	1,5 mm <sup>2</sup>
Signalizácia poruchy	červené sfarbenie indikačného poľa
Diaľková signalizácia	bezpotenciálový prepínací kontakt
Kontakty diaľkovej signalizácie	250V/0,5A AC,250V/0,1A DC
Stupeň kritia	IP 20
Rozsah provozných teplôt (min/max)	-40 / 80 °C
Rozsah vlhkosti	5 - 95 %
Spíňa požiadavky normy	STN EN 61643-11:2013-08
Trieda ETIM	EC000381
Náhradný modul	FLP-12,5-075-VH/0
Colná nomenklatúra	85363030
EAN	8595090541691
Objednávacie číslo	A04169