

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

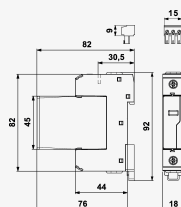
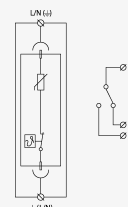


Schéma zapojenia



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 μ s)	I_{imp} 12,50 kA
Menovitý výbojový prúd (8/20 μ s)	I_n 20,00 kA
Maximálny výbojový prúd (8/20 μ 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 ²
Prierez pripojovaných vodičov pevný (max)	35,00 mm ²
Prierez pripojovaných vodičov lanový (min)	1,00 mm ²
Prierez pripojovaných vodičov lanový (max)	25,00 mm ²

Prierez pripojovaných vodičov diaľkovej signalizácie pevný (max)	1,5 mm ²
Prierez pripojovaných vodičov diaľkovej signalizácie lanový (max)	1,5 mm ²
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 %
Spíňna 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