

SLP-075-VB/1

SPD pro nízké napětí / SPD typu 2 / Kombinované

Kombinovaný svodič přepětí

vyjímatelný modul varistoru, optická signalizace poruchy

- výkonný kombinovaný svodič přepětí se sériově zapojeným uzavřeným jiskřištěm a varistorem
- určený k instalaci do rozvodů nn, především do podružných rozvaděčů. Je vhodný i pro instalaci do sdělovacích (MaR) obvodů.
- k ochraně rozvodů a zařízení proti účinkům indukovaného přepětí při úderu blesku v oblastech se zvýšenou bouřkovou aktivitou a proti spínacímu přepětí nebo k ochraně měřicích obvodů jako první stupeň ochrany
- nulový unikající proud, ke stárnutí ochranných prvků nedochází



Rozměry

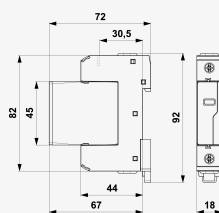
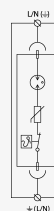


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		T2
Montáž		lišta DIN 35 mm
Jmenovité napětí	U_n	48, 60 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	75,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	60,00 V DC
Typ sítě		TT TN
Maximální předjistiění		125 A gL/gG
Jmenovitý zkratový proud	I_{SCCR}	50,0 kA
Reziduální proud	I_{PE}	0,002 mA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s)	I_n	20,00 kA
Maximální výbojový proud (8/20 μ s)	I_{max}	40,00 kA
Napěťová ochranná hladina	U_p	0,80 kV
Doba odezvy	t_a	100 ns

TOV 5 s L-N	87 V
TOV charakteristika (TOV 5 s)	výdržná
TOV 120 min L-N	114 V
TOV charakteristika (120 min)	výdržná
Průřez připojovaných vodičů pevný (min)	1,00 mm ²
Průřez připojovaných vodičů pevný (max)	35,00 mm ²
Průřez připojovaných vodičů slaněný (min)	1,00 mm ²
Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)	25,00 mm ²
Signalizace poruchy	červené zbarvení indikačního pole
Dálková signalizace	ne
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	EC000941
Náhradní modul	SLP-075-VB/0
Celní nomenklatura	85363030
EAN	8595090570516
Objednací číslo	A07051