

SLP-130 VB/1 S

Objednávací číslo 8595090529965

SPD typ 2 - svodič přepětí

vyjímatelný modul varistoru, optická signalizace poruchy, dálková 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, V klidovém stavu má velmi malý unikající proud, který se po celou dobu životnosti nemění, ke stárnutí ochranných prvků nedochází



Rozměry

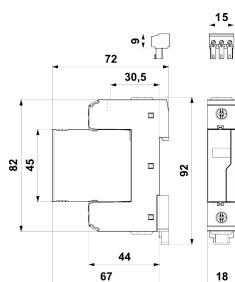
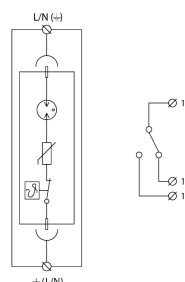


Schéma zapojení



Technické parametry

Typ SPD		T2
Jmenovité napětí	U_n	110 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	135,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	175,00 V DC
Jmenovitý výbojový proud (8/20 μs)	I_n	20,00 kA
Maximální výbojový proud (8/20 μs)	I_{max}	25,00 kA
Napěťová ochranná hladina	U_p	0,70 kV
Napěťová ochranná hladina při 5 kA	U_p	0,50 kV
Jmenovitý zkratový proud	I_{SCCR}	35,0 kA
Maximální předjištění		125 A gL/gG
Doba odezvy	t_a	100 ns
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		bezpotenciálový přepínací kontakt
Kontakty dálkové signalizace		250 V / 0,5 A AC, 250 V / 0,1 A DC
Maximální průřez vodičů dálkové signalizace		1,5 mm ²
Stupeň krytí		IP 20
Rozsah pracovních teplot - min		-40 °C
Rozsah pracovních teplot - max		80 °C
Montáž		lišta DIN 35 mm
Splňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-11 ed.2
Náhradní modul		SLP-130 VB/0
Třída ETIM		EC000941