

SLP-275 V/1

Objednací číslo 8595090516170

SPD typ 2 - svodič přepětí

vyjímatelný modul varistoru, optická signalizace poruchy

varistorový svodič přepětí určený k instalaci do rozvodů nn, především do podružných rozvaděčů. Slouží k ochraně rozvodů a zařízení proti účinkům indukovaného přepětí při úderu blesku a proti spínacímu přepětí.



Rozměry

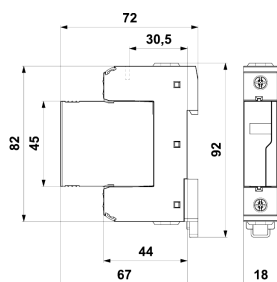
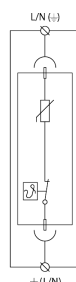


Schéma zapojení



Technické parametry

Typ SPD		T2
Jmenovité napětí	U_n	230 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	275 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	350 V DC
Jmenovitý výbojový proud (8/20 μs)	I_n	20,00 kA
Maximální výbojový proud (8/20 μs)	I_{max}	40,00 kA
Napěťová ochranná hladina při 5 kA	U_p	0,90 kV
Napěťová ochranná hladina	U_p	1,35 kV
Jmenovitý zkratový proud	I_{SCCR}	50 kA
Maximální předjištění		160 A gL/gG
Doba odezvy	t_a	25 ns
TOV 5 s L-N		335 V
TOV charakteristika (TOV 5 s)		výdržná
TOV 120 min L-N		440 V
TOV charakteristika (120 min)		poruchová
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
Stupeň krytí		IP 20
Rozsah pracovních teplot - min		-40 °C
Rozsah pracovních teplot - max		80 °C
Montáž		lišta DIN 35 mm
Spĺňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-11 ed.2
Náhradní modul		SLP-275 V/0
Třída ETIM		EC000941