SALTEK®
Přepětí pod kontrolou. KDEKOLI.

FLP-12,5 V/1

Objednací číslo 8595090534211

SPD typ 1 a typ 2 - svodič bleskových proudů a přepětí

vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy

varistorový svodič bleskových proudů, k instalaci do rozvodů nn pro budovy třídy rizika III a IV podle ČSN EN 62305, na rozhraní zón LPZ 0–LPZ 1 a vyšších, k ochraně proti účinkům částečných bleskových proudů, indukovaného přepětí při úderu blesku a proti spínacímu přepětí

Rozměry

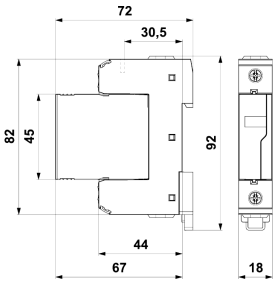
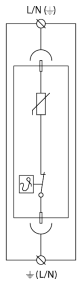


Schéma zapojení



Technické parametry

Typ SPD		T1,T2	
Jmenovité napětí	U_n	230	V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	275,00	V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	350,00	V DC
Impulsní výbojový proud (10/350 µs)	I_{imp}	12,50	kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 µs)	I_n	30,00	kA
Maximální výbojový proud (8/20 µs)	I_{max}	60,00	kA
Napěťová ochranná hladina při 5 kA	U_p	0,90	kV
Napěťová ochranná hladina	U_p	1,20	kV
Jmenovitý zkratový proud	I_{SCCR}	50,0	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	
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	
Splňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-11 ed.2	
Náhradní modul		FLP-12,5 V/0	
Třída ETIM		EC001457	