

FLP-12,5 V/1S+1

SPD typ 1 a typ 2 – svodič bleskových proudů

vyjímatelný modul varistoru, optická signalizace poruchy

Třípólový varistorový svodič bleskových proudů určený 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. Slouží k ochraně proti účinkům částečných bleskových proudů, indukovaného přepětí při úderu blesku a proti spínacímu přepětí.
Dálková signalizace stavu.



Rozměry

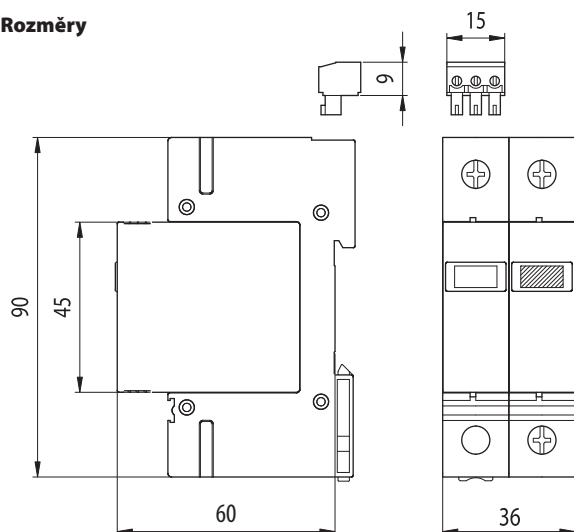
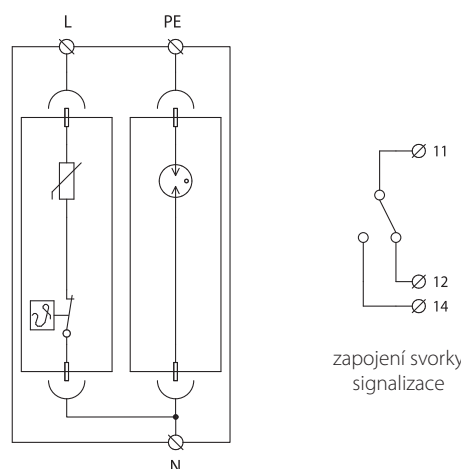






Schéma zapojení



Technické parametry

		L-N	N-PE
jmenovité napětí	U_n	230 V AC	—
maximální pracovní napětí	U_c	275 V AC	255 V AC
jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s)	I_n	30 kA	30 kA
maximální výbojový proud (8/20 μ s)	I_{max}	60 kA	60 kA
bleskový impulsní proud (10/350 μ s)	I_{imp}	12,5 kA	25 kA
napětová ochranná hladina	U_p	1,2 kV	1,5 kV
napětová ochranná hladina (mód L–PE)	U_p	1,5 kV	
doba odezvy	t_a	25 ns	100 ns
schopnost samostatně vypnout následný proud	I_n	není následný proud	100 A
zkratová odolnost při maximálním předjštění		35 kA _{ms}	—
maximální předjštění		160 A gL/gG	—
krytí		IP 20	
rozsah pracovních teplot		- 40 °C ... + 80 °C	
montáž		lišta DIN 35 mm	
průřez připojených vodičů			
pevný min/max		ISO: 1/50 mm ² ; AWG: 17/1	
slaněný min/max		ISO: 1/35 mm ² ; AWG: 17/2	
délka odizolování přírodního vodiče		14 mm	
utahovací moment		max. 4 Nm	
signalizace poruchy		červené zbarvení indikačního pole	ne
dálková signalizace – provedení S		bezpotenciálový prepínací kontakt	—
kontakty dálkové signalizace		250 V / 0,5 A AC, 250 V / 0,1 A DC	—
průřez vodičů dálkové signalizace		max. 1,5 mm ²	—
splňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-11 + A11  	ČSN EN 61643-11 + A11  
objednací číslo		8595090534242	