

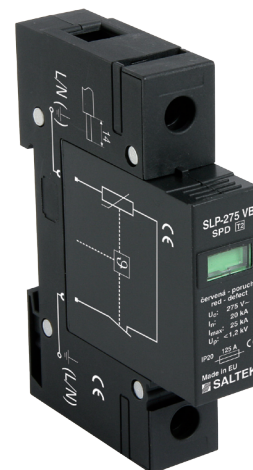
SLP-275 VB

SPD typ 2 – přepětová ochrana

vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy

Výkonový varistor se sériově zapojeným uzavřeným jiskřištěm. Určený k instalaci do rozvodů nn, na rozhraní zón LPZ 1 a LPZ 2. Slouží 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.

Jsou vhodné i pro instalaci do sdělovacích (MaR) obvodů na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1.



Rozměry

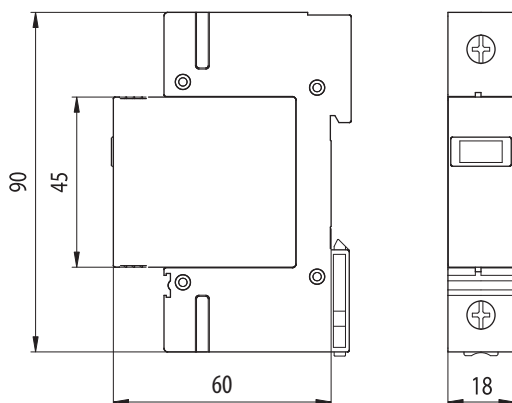
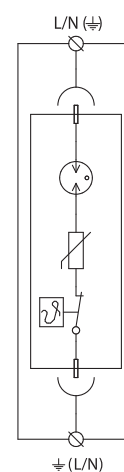



Schéma zapojení



Technické parametry

		SLP-275 VB
jmenovité napětí	U_n	230 V AC
maximální pracovní napětí	U_c	275 V AC / 350 V DC
jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s)	I_n	20 kA
maximální výbojový proud (8/20 μ s)	I_{max}	25 kA
D1 bleskový impulsní proud (10/350 μ s)		2,5 kA
napěťová ochranná hladina @ $I = 5$ kA (8/20 μ s)	U_p	0,9 kV
napěťová ochranná hladina	U_p	1,2 kV
doba odezvy	t_a	100 ns
zkratová odolnost při max předjištění		35 kA _{rms}
max. předjištění		125 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 přívodního vodiče		14 mm
utahovací moment		max. 4 Nm
signalizace poruchy		červené zbarvení indikačního pole
splňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-11 + A11 
objednávací číslo		8595090519447