

SLP-600 V

SPD typ 2 – přepětová ochrana

vyjímatelný modul varistoru,
optická signalizace poruchy

Varistorová přepětová ochrana určená 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 a proti spínacímu přepětí.

Je určena pro ochranu zařízení větrných elektráren a inverterů.



Rozměry

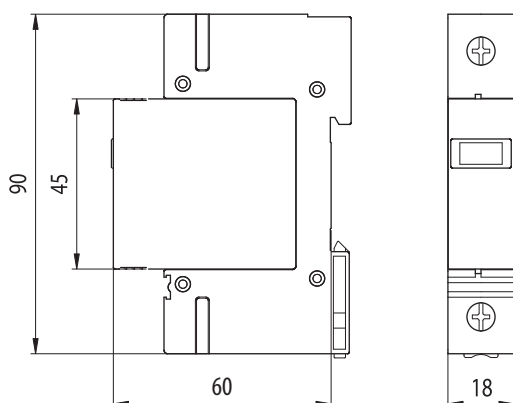
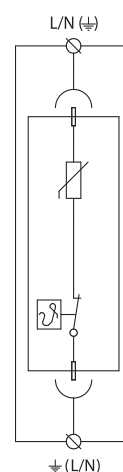



Schéma zapojení



Technické parametry

Technické parametry		SLP-600 V
jmenovité napětí	U_n	—
maximální pracovní napětí	U_c	600 V AC
maximální pracovní napětí varistoru		880 V AC
jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s)	I_n	15 kA
maximální výbojový proud (8/20 μ s)	I_{max}	40 kA
napětíová ochranná hladina @ $I = 5$ kA (8/20 μ s)	U_p	2,7 kV
napětíová ochranná hladina	U_p	3,2 kV
doba odezvy	t_a	25 ns
zkratová odolnost při max předjištění		35 kA _{rms}
max. předjištění		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 přívodního vodiče		14 mm
utahovací moment		max. 4 Nm
signalizace poruchy		červené zbarvení indikačního pole
splňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-11 + A11 
objednací číslo		8595090533016