

SLP-275 V/1+1

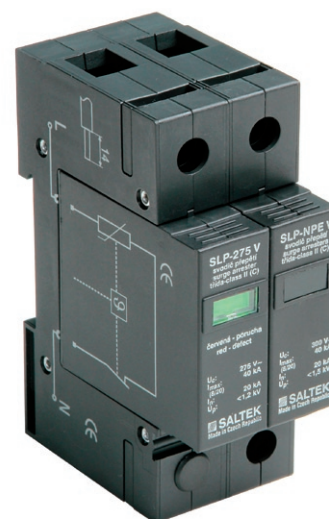


SPD typ 2 – přepětová ochrana

vyjímatelné moduly, optická signalizace poruchy

Kombinace varistorové přepětové ochrany a uzavřeného jiskřiště zapojených v módu 1+1. 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.



Rozměry

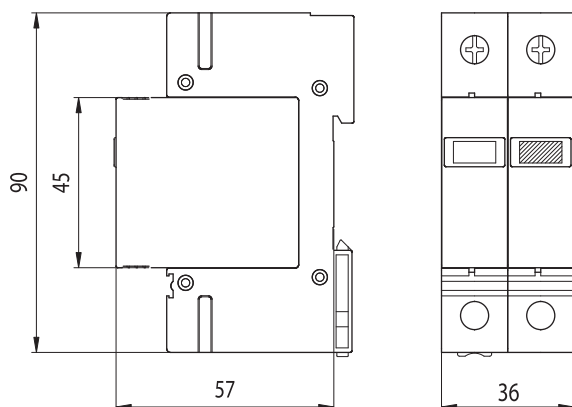
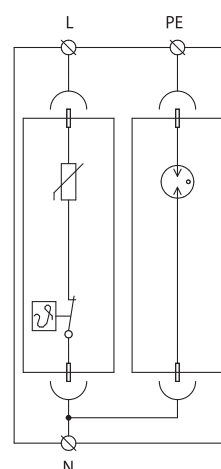


Schéma zapojení



Technické parametry

		L-N	N-PE
jmenovité napětí	U_n	230 V AC	—
maximální pracovní napětí	U_c	275 V AC / 350 V DC	300 V AC
jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s)	I_n	20 kA	20 kA
maximální výbojový proud (8/20 μ s)	I_{max}	40 kA	40 kA
bleskový impulsní proud (10/350 μ s)	I_{imp}	—	15 kA
napětová ochranná hladina @ $I = 5$ kA (8/20 μ s)	U_p	0,9 kV	—
napětová ochranná hladina	U_p	1,2 kV	1,5 kV
doba odezvy	t_a	25 ns	100 ns
zkratová odolnost při max předjištění		35 kA _{rms}	—
max. předjištění		125 A gL/gG	—
krytí		IP 20	IP 20
rozsah pracovních teplot		- 40 °C ... + 80 °C	- 40 °C ... + 80 °C
montáž		lišta DIN 35 mm	lišta DIN 35 mm
průřez připojených vodičů			
pevný min/max		ISO: 10/50 mm ² ; AWG: 8/1	ISO: 10/50 mm ² ; AWG: 8/1
slaněný min/max		ISO: 10/35 mm ² ; AWG: 8/2	ISO: 10/35 mm ² ; AWG: 8/2
délka odizolování přívodního vodiče		14 mm	14 mm
utahovací moment		max. 4 Nm	max. 4 Nm
signalizace poruchy		červené zbarvení indikačního pole	ne
splňuje požadavky normy		ČSN EN 61 643-11	ČSN EN 61 643-11
objednávací číslo		8595090519485	

Obchod a technická podpora:

SALTEK s.r.o., Arkalýcká 833/1, 149 00 Praha 4, tel.: 272 942 470, fax: 267 913 411, GSM: 602 472 633, e-mail: info@saltek.cz

Výroba:

SALTEK s.r.o., Drážďanská 85, 400 07 Ústí nad Labem, tel.: 475 655 511, fax: 475 655 513, GSM: 602 413 437, e-mail: info@saltek.cz

R1948/13-12-2007

www.saltek.cz