

SPD typ 3 – přepětová ochrana

vyjímatelné moduly, optická signalizace poruchy

Kombinace trojpólové varistorové přepětové ochrany a uzavřeného jiskřiště zapojených v módu 3+1. Určená k instalaci do rozvodů nn, na rozhraní zón LPZ 2 a LPZ 3. Slouží k ochraně rozvodů a zařízení proti účinkům indukovaného přepětí při úderu blesku a proti spínacímu přepětí.



Rozměry

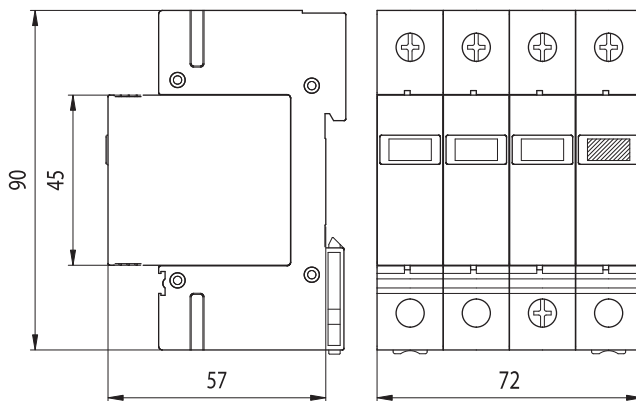
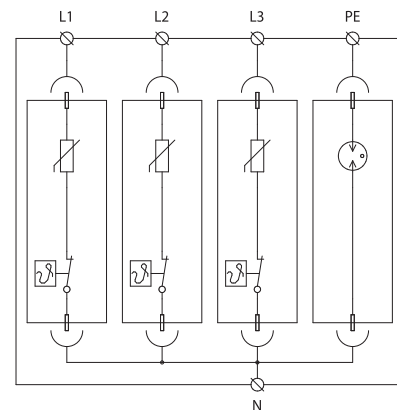


Schéma zapojení



Technické parametry

		L-N	N-PE
jmenovité napětí	U_n	230 V AC	—
maximální pracovní napětí	U_c	275 V AC	260 V AC
jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s)/pól	I_n	5 kA	10 kA
zkušební napětí	U_{oc}	10 kV	20 kV
napětová ochranná hladina	U_p	1 kV	1,5 kV
doba odezvy	t_a	25 ns	100 ns
maximální předjištění		63 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	není
splňuje požadavky normy		ČSN EN 61 643-11	ČSN EN 61 643-11
objednávací číslo		8595090518488	