

DP-060

Přepětová ochrana pro rozvody napájení malým napětím

optická signalizace poruchy

Určená pro ochranu vedení a zařízení zapojené do rozvodů stejnosměrného nebo střídavého napájecího napětí. Podle konceptu zonální bleskové ochrany se instaluje na rozhraní zón LPZ 1–LPZ 2 a vyšších.



Rozměry

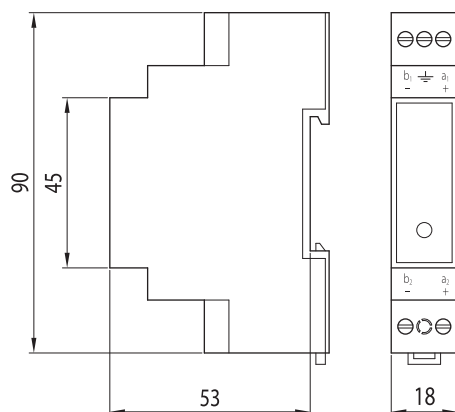
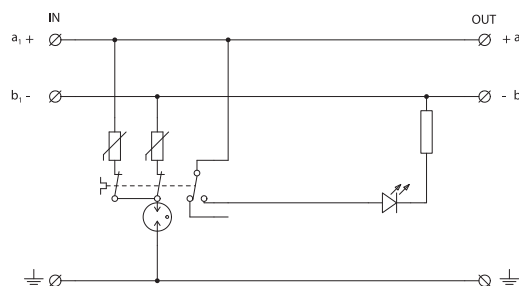


Schéma zapojení



Technické parametry

		DP-060
umístění SPD		ST 2
jmenovité napětí	U_n	60 V AC/DC
maximální pracovní napětí	U_c	112 V DC / 80 V AC
jmenovitý proud	I_n	16 A
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s) na linku	I_n	2 kA
C2 ochranná napětová hladina linka – linka při I_n	U_p	390 V
C2 ochranná napětová hladina linka – PE při I_n	U_p	550 V
jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s) a_1 – b_1 , a_1 (b_1) – PE	I_n	2 kA, 2 kA
zkušební napětí a_1 – b_1 , a_1 (b_1) – PE	U_{oc}	4 kV, 4 kV
napětová ochranná hladina a_1 – b_1 , a_1 (b_1) – PE	U_p	390 V, 550 V
maximální předjštění		16 A gL/gG nebo C 16 A
doba odezvy linka - linka	t_a	25 ns
doba odezvy linka - PE	t_a	100 ns
krytí		IP 20
rozsah pracovních teplot		-40 °C ... +80 °C
montáž		lišta DIN 35 mm
průřez připojených vodičů		
pevný max		ISO: 4 mm ² ; AWG: 11
slaněný max		ISO: 2,5 mm ² ; AWG: 13
utahovací moment		0,6 Nm
signalizace poruchy		červená kontrolka
splňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-21 ČSN EN 61643-11 + A11
objednací číslo		8595090521907