

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 zónální bleskové ochrany se instaluje na rozhraní zón LPZ 1–LPZ 2 a vyšších.



Rozměry

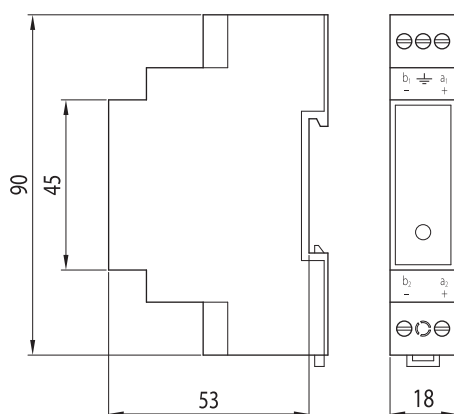
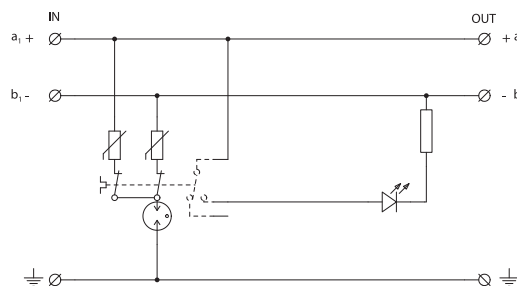


Schéma zapojení



Technické parametry

		DP-024
jmenovité napětí	U_n	24 V DC
maximální pracovní napětí	U_c	44 V DC / 34 V AC
jmenovitý proud	I_L	16 A
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s) na linku	I_n	1 kA
C2 ochranná napětová hladina linka – linka při I_n	U_p	150 V
C2 ochranná napětová hladina linka – PE při I_n	U_p	650 V
C3 ochranná napětová hladina linka – linka při 1 kV/ μ s	U_p	90 V
C3 ochranná napětová hladina linka – PE při 1 kV/ μ s	U_p	530 V
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 61 643-21
objednávací číslo		8595090516040