

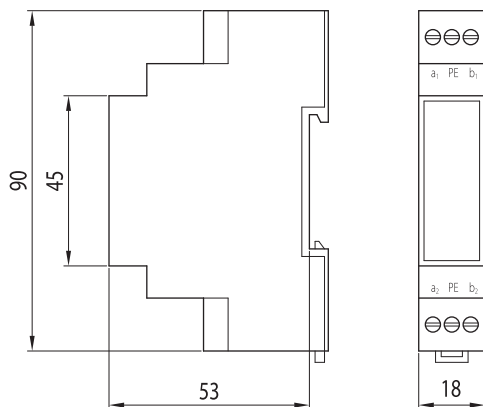
## DM-024/1 R DJ

### Kombinovaná hrubá a jemná přepětová ochrana pro telekomunikační a signalizační sítě

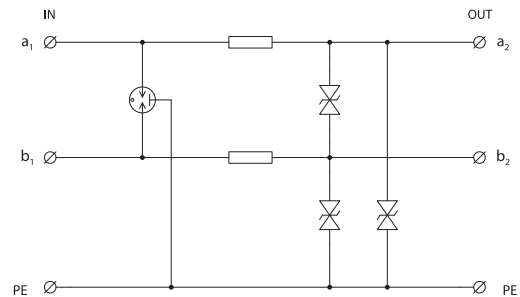
Určená k ochraně dvou vodičových sdělovacích, datových a jiných vedení a komunikačních rozhraní řídicích systémů MaR, EZS, EPS apod. před pulsním přepětím. K ochraně proti podélnému přepětí (linka – ochranná zem) a příčnému přepětí (linka – linka) slouží dvojstupňová kombinace hrubé a jemné přepětové ochrany.



#### Rozměry



#### Schéma zapojení



#### Technické parametry

#### DM-024/1 R DJ

umístění SPD		ST 2+3
jmenovité napětí	$U_n$	24 V DC
maximální pracovní napětí	$U_c$	29,1 V DC / 20,6 V AC
jmenovitý proud	$I_L$	60 mA
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) na linku	$I_n$	10 kA
C2 ochranná napětová hladina linka – linka při $I_n$	$U_p$	50 V
C2 ochranná napětová hladina linka – PE při $I_n$	$U_p$	50 V
C3 ochranná napětová hladina linka – linka při 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	40 V
C3 ochranná napětová hladina linka – PE při 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	48 V
sériový odpor na linku	R	6,8 $\Omega$
mezní frekvence linka - linka	$f_G$	3,4 MHz
doba odezvy linka - linka	$t_a$	1 ns
doba odezvy linka - PE	$t_a$	1 ns
krytí		IP 20
rozsah pracovních teplot		-40 °C ... +80 °C
montáž		lišta DIN 35 mm
průřez připojených vodičů		
pevný max.		ISO: 4 mm <sup>2</sup> ; AWG: 11
slaněný max.		ISO: 2,5 mm <sup>2</sup> ; AWG: 13
maximální utahovací moment		0,8 Nm
splňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-21
objednací číslo		8595090509325