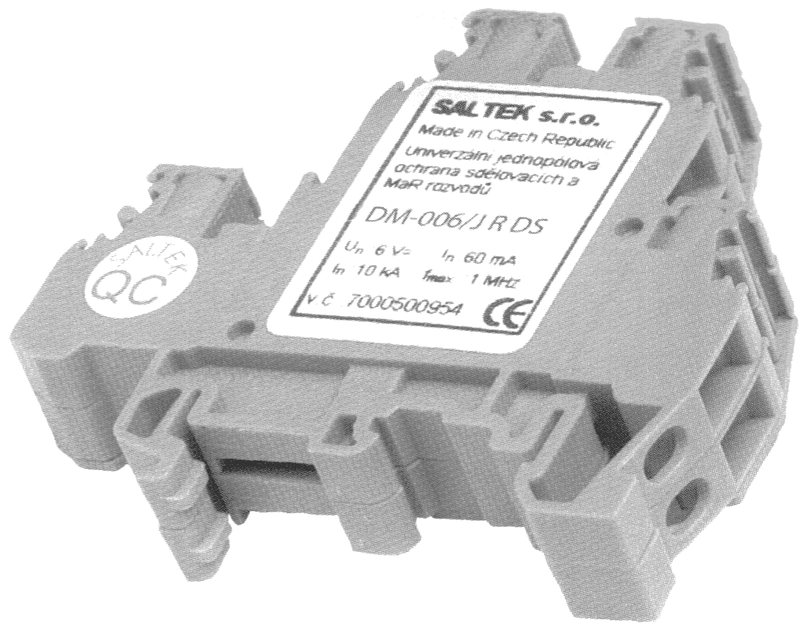
DM-006/J z DS
DM-012/J z DS
DM-024/J z DS
DM-060/J z DS
DM-110/J z DS

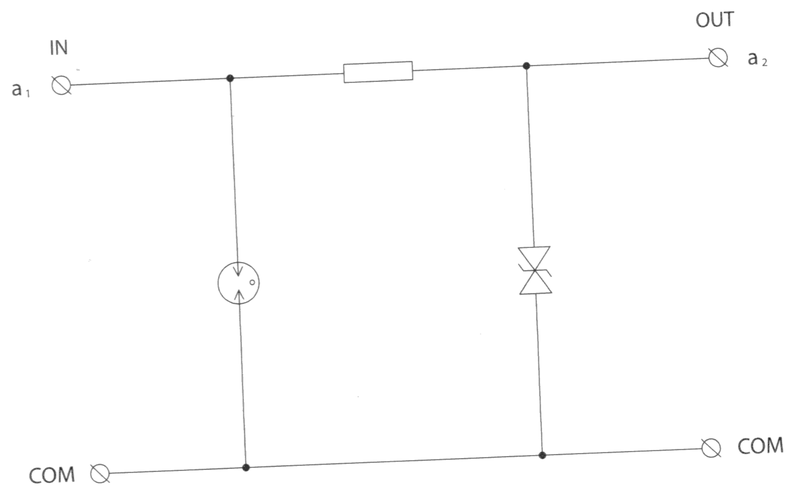


Kombinovaná jednopólová hrubá a jemná přepěťová ochrana
z = vazební impedance (R – odpor, L – indukčnost)

Určená k ochraně sdělovacích, datových a jiných vedení se společnou pracovní zemí před pulsním přepětím. Ochrana je vhodná zejména pro instalaci v EZS a EPS.

Rozměry

Schéma zapojení



Technické parametry

		DM-006/J z DS	DM-012/J z DS	DM-024/J z DS	DM-060/J z DS	DM-110/J z DS
umístění SPD		ST 2+3	ST 2+3	ST 2+3	ST 2+3	ST 2+3
jmenovité napětí	U_n	6 V DC	12 V DC	24 V DC	60 V DC	110 V DC
maximální pracovní napětí	U_c	8,1 V DC / 5,7 V AC	14,5 V DC / 10,2 V AC	29,1 V DC / 20,6 V AC	73,7 V DC / 52 V AC	121 V DC / 85 V AC
jmenovitý proud R/L	I_L	60 mA / 370 mA	60 mA / 370 mA	60 mA / 370 mA	60 mA / 370 mA	60 mA / 370 mA
C2 jmenovitý výbojový proud linka - COM	I_n	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA
C2 ochranná napěťová hladina linka – COM při In	U_p	20 V	30 V	46 V	190 V	225 V
C3 ochranná napěťová hladina linka – COM při 1 kV/µs	U_p	12 V	19 V	39 V	105 V	165 V
sériový odpor na linku R/L	R	6,8 Ω / 100 µH	6,8 Ω / 100 µH	6,8 Ω / 100 µH	6,8 Ω / 100 µH	6,8 Ω / 100 µH
mezní frekvence R/L	f_G	1,5 MHz / 160 kHz	2,5 MHz / 160 kHz	6 MHz / 160 kHz	10 MHz / 160 kHz	13 MHz / 160 kHz
doba odezvy linka - COM	t_a	1 ns	1 ns	1 ns	1 ns	1 ns
krytí		IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
rozsah pracovních teplot		-40 °C . . . +80 °C	-40 °C . . . +80 °C	-40 °C . . . +80 °C	-40 °C . . . +80 °C	-40 °C . . . +80 °C
montáž		lišta DIN 35 mm	lišta DIN 35 mm	lišta DIN 35 mm	lišta DIN 35 mm	lišta DIN 35 mm
průřez připojených vodičů						
pevný max		ISO: 4 mm² ; AWG: 11	ISO: 4 mm² ; AWG: 11	ISO: 4 mm² ; AWG: 11	ISO: 4 mm² ; AWG: 11	ISO: 4 mm² ; AWG: 11
slaněný max		ISO: 2,5 mm² ; AWG: 13	ISO: 2,5 mm² ; AWG: 13	ISO: 2,5 mm² ; AWG: 13	ISO: 2,5 mm² ; AWG: 13	ISO: 2,5 mm² ; AWG: 13
utahovací moment		0,8 Nm	0,8 Nm	0,8 Nm	0,8 Nm	0,8 Nm
splňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-21	ČSN EN 61643-21	ČSN EN 61643-21	ČSN EN 61643-21	ČSN EN 61643-21
objednací čísla	DM-xxx/J R DS	8595090530671	8595090530695	8595090530718	8595090530732	8595090530756
	DM-xxx/J L DS	8595090530688	8595090530701	8595090530725	8595090530749	8595090530763