

# DMP-024-V/1-JFR1

Objednáací číslo 8595090558033

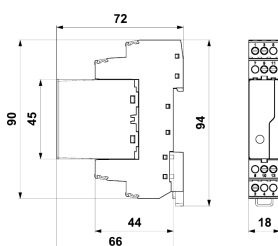
Kombinovaná hrubá a jemná ochrana pro telekomunikační a signalizační sítě

vyjímatelný modul, vazební impedance (R - odpor) v datové části, linka od ochranné země oddělena pomocí bleskojistky

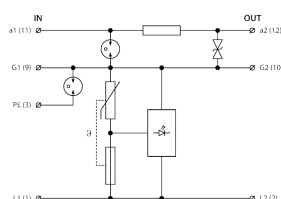
přepětová ochrana třížilových linek kombinujících přenos signálů a napájení, instalace těsně před chráněné zařízení, k ochraně před pulsním přepětím pro rozhraní řídicích systémů MaR, EZS, EPS apod., zejména měřicích obvodů a čidel, kde jsou jedním kabelem přenášena jak signály tak napájení před pulsním přepětím, jeden společný vodič jak pro napájení tak pro přenos signálu



## Rozměry



## Schéma zapojení



## Technické parametry

Typ SPD	C2
Průřez připojovaných vodičů pevný (min)	0,14 mm <sup>2</sup>
Průřez připojovaných vodičů pevný (max)	4,00 mm <sup>2</sup>
Průřez připojovaných vodičů slaněný (min)	0,14 mm <sup>2</sup>
Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)	2,50 mm <sup>2</sup>
Signalizace poruchy	červená kontrolka
Stupeň krytí	IP 20
Rozsah pracovních teplot - min	-40 °C
Rozsah pracovních teplot - max	70 °C
Splňuje požadavky normy	ČSN EN 61643-21+A1,A2
Náhradní modul	DMP-024-V/1-J-0
Třída ETIM	EC001473

## Linková část

Připojení (vstup - výstup)		svorky - svorky
Umístění SPD		ST 2+3
Jmenovité napětí	$U_n$	24 V DC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_c$	25,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_c$	36,00 V DC
Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C	$I_L$	1,000 A
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 μs) na žílu	$I_n$	10,00 kA
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 μs) žíla-PE	$I_n$	10,00 kA
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 μs) GND-PE		10,00 kA
C3 jmenovitý rázový proud (10/1000 μs) GND-PE		10,00 A
C3 jmenovitý rázový proud (10/1000 μs) žíla-GND		10,00 A
C3 ochranná hladina napětí mód GND-PE při 1 kV/μs		550,00 V
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-GND při 1 kV/μs		46,00 V
Doba odezvy GND-PE		100 ns
Doba odezvy žíla-GND		1 ns
Sériový odpor na žílu	R	0,80 Ω
Mezní frekvence žíla-GND		4,00 MHz

## Napájecí část

Jmenovité napětí	$U_n$	24 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_c$	25,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_c$	36,00 V DC
Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C	$I_L$	16,000 A
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) žíla-žíla	$I_n$	2,00 kA
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při In	$U_p$	750 V
C2 ochranná hladina napětí mód M-PE při In		750,00 V
Zkušební napětí L+(L-)-PE		4,0 kV
Zkušební napětí M-PE		4,0 kV
Napěťová ochranná hladina L+(L-)-PE		0,75 kV
Napěťová ochranná hladina M-PE		0,75 kV
Maximální předjističení		16 A gL/gG nebo B 16 A
Doba odezvy L+(L-)-PE		100 ns
Doba odezvy M-PE		100 ns