

Dátový list pre produkt: MU321024--

# Multifunkčné relé, 3 prepínacie, 10A, 24VDC, 11-pólové

Nahrádza relé MT321024--



## Technické informácie

Hmotnosť (kg)	0,09
Min. teplota okolia (°C)	-10
Max. teplota okolia (°C)	55
Prúd kontaktov (A)	10
Menovitý prúd [induktívne záťaže] (A)	10
Menovité napätie [induktívne záťaže]	250VAC / 30VDC
Spínacia schopnosť [odporová]	2500VA / 300W
Materiál kontaktov	zliatina Ag
Počiatkový odpor kontaktov (Ohm)	≤50mΩ
Elektrická životnosť	≥ 10 <sup>5</sup> cyklov (1800 cyklov/h)
Mechanická životnosť	≥ 10 <sup>7</sup> spínacích cyklov (18000 spínacích cyklov/h)
Príťahové napätie DC (V)	≤ 80% (menovité napätie)
Odťahové napätie DC	≥ 10% (menovité napätie)
Maximálne napätie (V)	110% (menovité napätie)
Izolačný odpor (MΩ*km)	≥ 100mΩ (500VDC)
Čas prífahu [pri menovitom napätí] (ms)	≤ 30ms
Čas návratu [pri menovitom napätí] (ms)	≤ 20ms

## Technické informácie - Pokračovanie

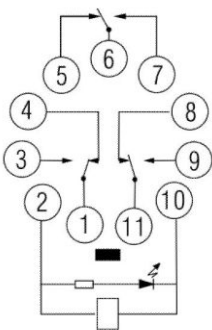
### Počítačová izolačná pevnosť

Medzi otvorenými kontaktmi	1000VAC/1min
Medzi kontaktmi	2500VAC/1min
Medzi cievkou a kontaktmi	2500VAC/1min
Vlhkosť (%)	35% - 85% RH
Tlak vzduchu	86 - 106kPa
Odolnosť proti nárazom	10G
Odolnosť proti vibráciám	10 - 55Hz

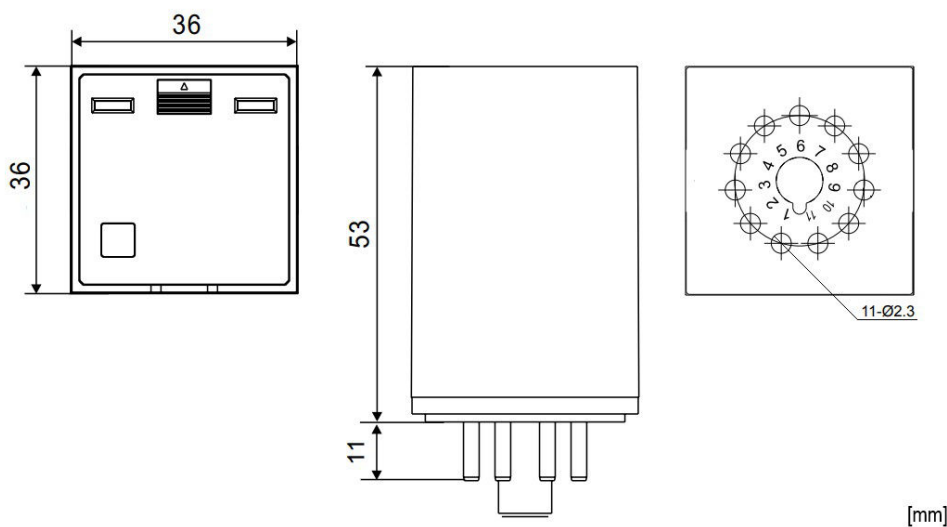
### Informácie o cievke

Menovité napätie	24V-DC
Odpor cievky	430Ω

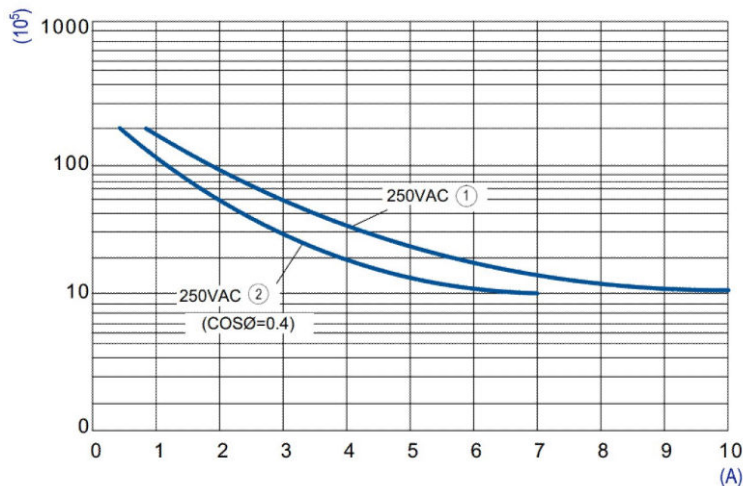
## Schéma zapojenia: Multifunkčné relé, 3 prepínacie, 10A, 24VDC, 11-pólové



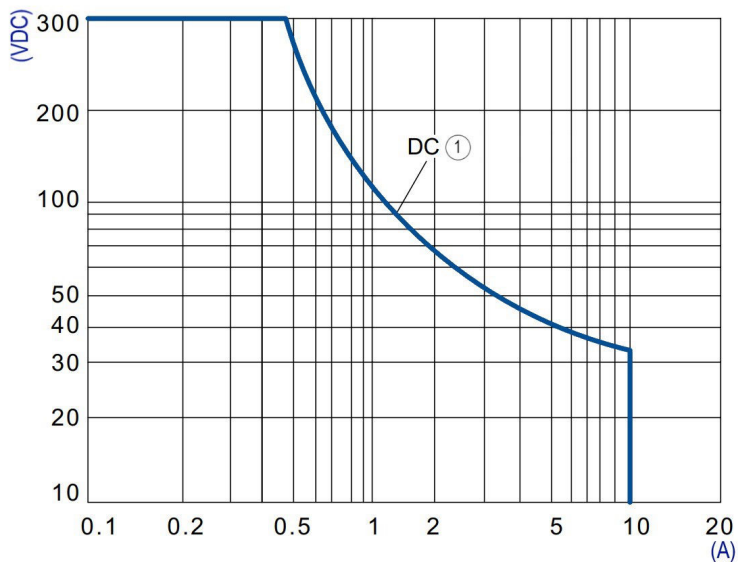
## Rozmerový obrázok: Multifunkčné relé, 3 prepínacie, 10A, 24VDC, 11-pólové



## Elektrická životnosť kontaktov 1) odporová záťaž 2) indukčná záťaž



## Maximálna spínacia kapacita 1) odporová záťaž



## Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Multifunkčné relé, 3 prepínacie, 10A, 24VDC, 11-pólové Nahrádza relé MT321024--	MU321024
<b>Voliteľné príslušenstvo</b>	
Pätica pre 3-pólové relé MU, 11-pólová, skrutková, na DIN S-relay, séria MU, kompatibilné s relé MT	YMU78740