

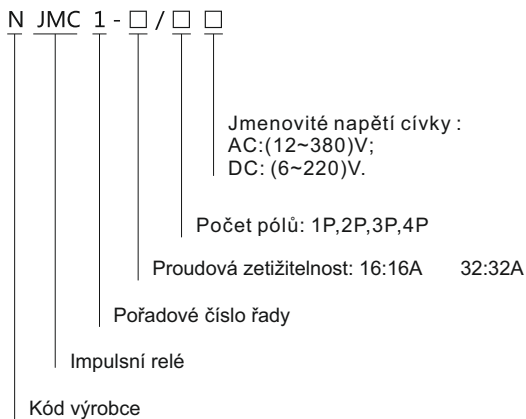


NJMC1 impulsní relé

1. Obecně

Impulsní relé NJMC1 je mechanické dvoupolohové relé, které přepíná kontakty na základě vstupního napětíového pulzu. Zatižitelnost kontaktů je buď 16A nebo 32A, provedení cívky je v široké škále stejnosměrných i střídavých napětí.

2. Typové značení



3. Provozní a montážní podmínky

Provozní teplota	-25°C~+55°C
Stupeň znečištění	1
Provozní poloha	Any
Ochrana před vlivy okolí	Dustproof type
Kategorie přepětí	II

4. Technické údaje

4.1 Kontakty

Počet pólů	1P, 2P, 3P, 4P	
Materiál kontaktů	Silver alloy	
Zatižitelnost kontaktů (odporová zátěž)	NJMC1-16:16A 250VC/28VDC	NJMC1-32:32A 250VC/28VDC
Max. napětí na kontaktech	250VAC/125VDC	
Max. proud na kontaktech	NJMC1-16:16A	NJMC1-32:32A
Max. spínací výkon	NJMC1-16:4000VA 448W	NJMC1-32:8000VA 896W
Elektrická životnost	1×10 ⁵	
Mechanická životnost	1×10 ⁶	

4.2 Cívky

Jmenovité napětí cívky V DC	Odpor cívky (20 °C) ±10%
6	5
12	19
24	75
48	300
110	1600
127	2100
220	6031

Jmenovité napětí cívky V DC	Odpor cívky (20 °C) ±10%
12	5.5
24	23.5
48	100
130	700
220	2000
230	2185
240	2380
380	6000



4.3 Údaje pro použití

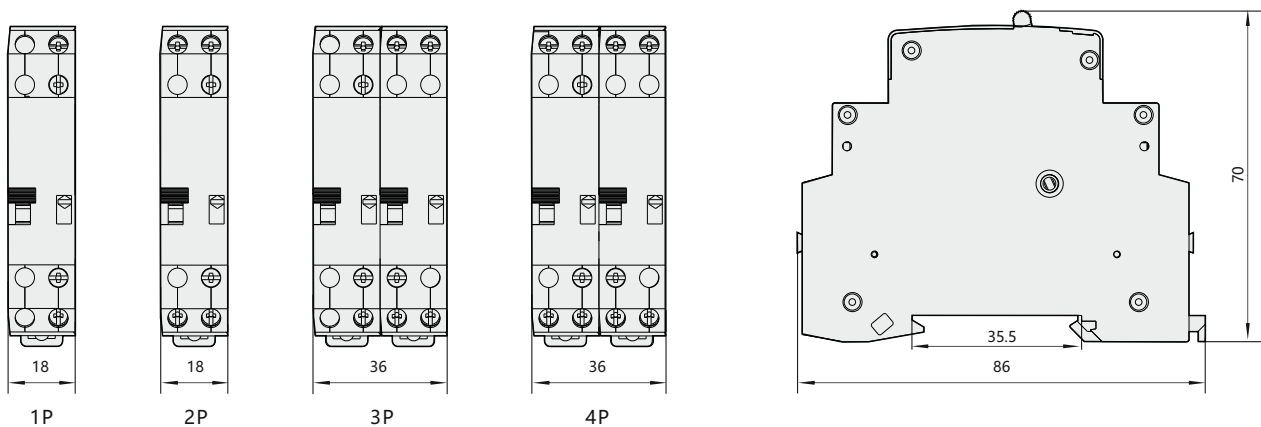
Izolační odpor	100MΩ(500VDC)	
Izolační napětí	mezi kontakty a cívkou	1500VAC
	mezi otevřenými kontakty	1500VAC
Odolnost proti rázům	zrychlení 100m/s ² , trvání pulsu 11ms	
Odolnost proti vibracím	amplituda oboustanně 1mm, 10~55Hz	
Způsob montáže	na DIN lištu	
Celkové rozměry	86×70	

4.4 Požadavky na řídicí impuls

Doba pulsu	≥ 50ms (doporučeno 200ms)
Přípustný rozsah napětí	(85%~110%)Un

5. Celkové a montážní rozměry

NJMC1-16/4P



NJMC1-32/2P

