

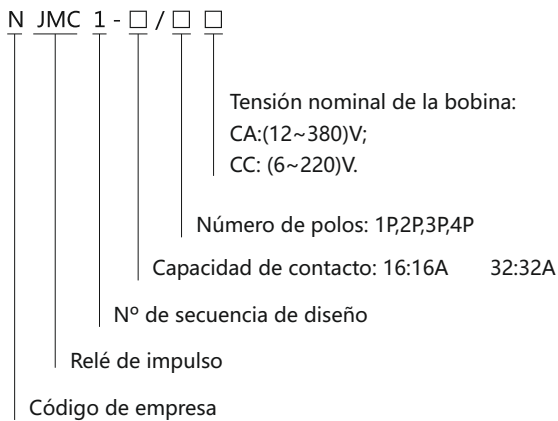


Telerruptor NJMC1

1. General

Con una corriente de conmutación de contactos hasta 16A y 32A y una amplia gama de especificaciones CA/CC, los relés de impulso NJMC1 son relés mecánicos biestables que cambian el estado de contacto introduciendo señales de impulso.

2. Tipo denominación



3. Condiciones normales de funcionamiento y condiciones de montaje

Intervalo de temperatura	-25°C~+55°C
Grado de contaminación	1
Posición de montaje	Cualquiera
Categoría de protección medioambiental	Tipo protegido contra el polvo
Categoría de sobretensión	II

4. Datos técnicos

4.1 Datos de los contactos

Formas de contacto	1P, 2P, 3P, 4P	
Material de los contactos	Aleación de plata	
Carga de los contactos (resistiva)	NJMC1-16:16A	NJMC1-32:32A
	250VC/28Vcc	250VC/28Vcc
Tensión de conmutación máx.	250VAC/125Vcc	
Corriente de conmutación máx.	NJMC1-16:16A	NJMC1-32:32A
Potencia de conmutación máx.	NJMC1-16:4000VA 448W	NJMC1-32:8000VA 896W
Vida eléctrica (veces)	1±10 ⁵	
Vida mecánica (veces)	1±10 ⁶	

4.2 Datos de especificaciones

Tensión nominal de la bobina Vcc	Resistencia de la bobina (20 °C) Ω ± 10%
6	5
12	19
24	75
48	300
110	1600
127	2100
220	6031

Tensión nominal de la bobina Vca	Resistencia de la bobina (20 °C) Ω ± 10%
12	5,5
24	23,5
48	100
130	700
220	2000
230	2185
240	2380
380	6000

4.3 Datos de características

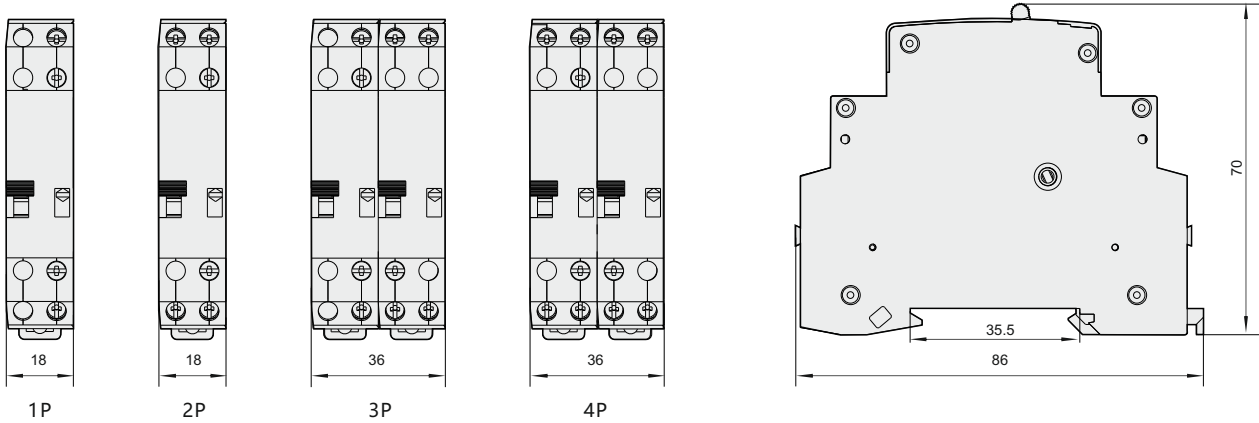
Resistencia al aislamiento	100MΩ (500Vcc)	
Rigidez dieléctrica	Entre contacto y bobina	1500Vca
	Entre contactos abiertos	1500Vca
Impacto (resistencia)	Aceleración: 100m/s ² duración del impulso: 11ms	
Vibración	1mm doble amplitud, (10~55)Hz	
Tipo de montaje	Tipo riel	
Dimensiones totales (mm)	86×70	

4.4 Datos de bobinas

Duración de la tensión de impulso	≥50ms (se recomienda la opción de 200ms)
Intervalo de tensión	(85%~110%)Un

5. Dimensiones totales y de montaje (mm)

NJMC1-16/4P



NJMC1-32/2P

