



NJDC-12 Relevador Electromagnético Enchufable con Botón de Prueba

1. General

Número de contactos conmutables: 2 y 3; contactos conmutables hasta 7,5A; Aplicaciones completas de CA y CC; con botón de prueba integrado; cuenta con una amplia gama de enchufes o sockets disponibles.

2. Condiciones de Operación

Rango de Temperatura	-10°C ~ +55°C
Humidad Relativa	+20°C alcanza 90%
Presión Atmosférica	86kPa ~ 106kPa
Posición	Montado en posición vertical o lateral (con la etiqueta en la parte superior)

3. Información Técnica

3.1 Parámetros eléctricos

Contactos conmutados	2 y 3 contactos
Resistencia de bobina	100mΩ
Material de contactos	Aleación de plata
Corriente nominal resistiva	7.5A/220VAC, 7.5A/28VDC
Máximo Voltaje de conmutación	250VAC/125VDC
Máxima corriente de conmutación	7.5A
Potencia máxima bobina	1650VA 210W
Vida eléctrica (tiempos)	1×10 ⁵ (Verificar el reporte de certificación de seguridad)
Vida mecánica (tiempos)	1×10 ⁷

3.2 Parámetros de rendimiento y características

Resistencia de Aislamiento		100MΩ(500VDC)
Resistencia dieléctrica	Contacto y bobina, entre diferentes conjuntos de contactos.	1500VAC
	Entre contactos abiertos	500VAC
Tiempo de conexión		≤20ms
Tiempo de desconexión		≤20ms
Impacto (estabilidad)		Aceleración 100m/s ² , duracion del pulso 11ms
Vibración		Amplitud doble de 1 mm (10~ 55) Hz
Tiempo de montaje		Enchufe
Dimensiones externa (mm)		35×35×52.5

3.3 Parámetros de la bobina

Consumo de energía nominal	2W 3VA
Voltaje de conexión	DC: ≤ 75% tensión nominal; AC: ≤ 80% de tensión nominal
Voltaje de desconexión	DC: ≥ 10% tensión nominal; AC: ≥ 20% de tensión nominal
Voltaje máximo	110% tensión nominal

3.4 Especificaciones

Tensión nominal VCC	Tensión de conexión VCC (≤)	Voltaje de desconexión VCC (≥)	Resistencia bobina Ω ± 10%
6	4.5	0.6	22
12	9.0	1.2	80
24	18.0	2.4	360
36	27.0	3.6	840
48	36.0	4.8	1440
110	82.5	11.0	7560
220	165.0	22.0	29000

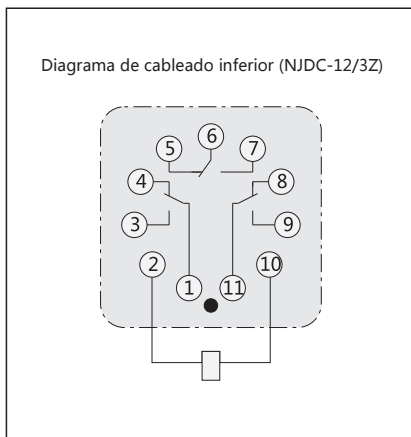
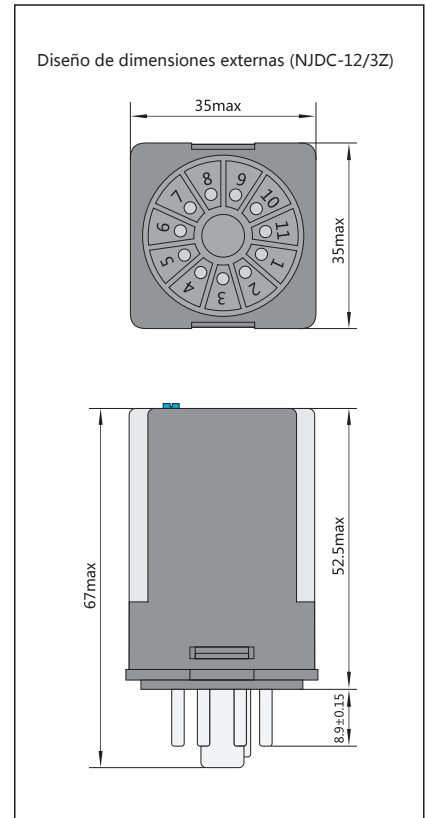
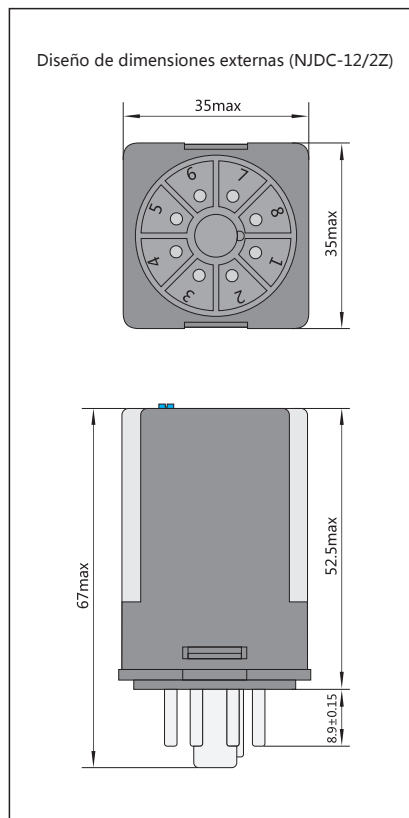
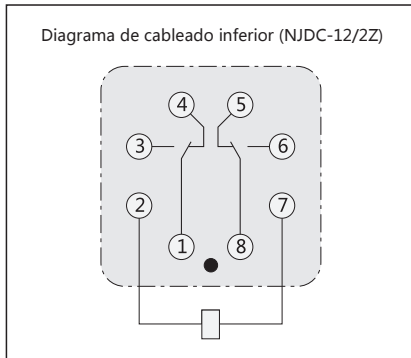
Tensión nominal VCA	Tensión de conexión VCC (≤)	Voltaje de desconexión VCC (≥)	Resistencia de la bobina (20 °C) Ω ± 10%
6	4.8	1.2	7
12	9.6	2.4	19
24	19.2	4.8	80
48	38.4	9.6	400
110	88.0	22	1600
220	176.0	44	7300
380	304.0	76	21000

La temperatura en el parámetro de la bobina es de 20°C.

4. Socket correspondiente (opcional)

Modelo del Relevador	NJDC-12/2Z	
Modelo de socket equipado	CZF08A	CZF08A-E (protección de seguridad)
Dimensiones del socket (mm)	52×41×21.5	52×41×21.5
Forma del cable del socket	Terrminales del tornillo (tipo riel)	
Modelo del Relevador	NJDC-12/3Z	
Modelo de socket equipado	CZF11A	CZF11A-E (protección de seguridad)
Dimensiones del socket (mm)	52×44×31	52×44×31
Forma del cable del socket	Terrminales del tornillo (tipo riel)	

5. Perfil externo y dimensiones de montaje



6. Información de Pedidos

