

## NJX-13FW Relés miniatura

### 1. Características

- 1.1 Capacidad de los contactos 3A, 5A, 10A
- 1.2 Amplia gama de tensiones
- 1.3 Totalmente herméticos
- 1.4 Certificado: UL



### 2. Designación de modelo

NJX-13FW (D) / 006 - 2Z 1 1

instalación:  
1 = fijación exterior;  
2 = fijación lateral;  
vacío = estándar

terminación:  
1 = Circuito impreso;  
6 = Enchufable

Contactos:  
2Z = 2C(10A); 2ZS = 2C(5A);  
3ZS = 3C; 4ZS = 4C

Tipo de bobina: ~ = CA; - = CC

Tensión de bobina

Tipo:

D = con indicador;  
B = con indicador y resistencia de choque;  
M = con cubierta apagachispas  
(sólo 4C);  
Vacío = estándar

Serie

### 3. Características de los contactos

Contactos		2Z	2ZS	3ZS	4ZS
Resistencia de contacto inicial	mΩ			100	
Material del contacto		Aleación de plata			
Carga nominal (resistiva)	A (220Vca/28Vcc)	10	5	5	3
Tensión máxima	Vca	250			
	Vcc	125			
Corriente máxima	A	10	5	5	3
Potencia máxima	VA	2200	1250	1250	750
	W	280	140	140	84
Resistencia eléctrica	Maniobras (×10 <sup>3</sup> )	300			
Resistencia mecánica	Maniobras (×10 <sup>6</sup> )	10			

# Relés miniatura NJX-13FW



## 4. Especificaciones de bobina

CA					CC				
Tensión nominal(V)	Tensión de mantenimiento	Tensión de retención mínima	Tensión de trabajo(V)	Consumo	Tensión nominal(V)	Tensión de mantenimiento	Tensión de retención mínima	Tensión de trabajo(V)	Consumo
6	80%Un	30%Un	(80%-110%)Un	1.2VA	5	75%Un	10%Un	(75%-110%)Un	0.9W
12									
24									
36									
48									
110									
127									
220									
380									
					5				
					6				
					12				
					24				
					36				
					48				
					110				
					127				
					220				

## 5. Características técnicas

Resistencia a aislamiento (a 500Vcc)	m Ω	100
Rigidez dieléctrica	Entre bobina y contactos	1500Vca
	Entre contactos abiertos	1000Vca
Tiempo de funcionamiento	ms	≤25
Tiempo de desconexión	ms	≤25
Resistencia de choque	m/s <sup>2</sup>	100
Vibración		10~55Hz, 1mm amplitud doble
Temperatura ambiente	°C	-30~+60
Tipo		Enchufable, Circuito impreso
Dimensiones	mm	27.5×21.5×35.5

## 6. Dimensiones (mm)

Conexión interno	2Z, 10A	2ZS, 5A	3ZS	4ZS
Estandar				
Con indicador				

Conexión interno	2Z, 10A	2ZS, 5A	3ZS	4ZS
Con indicador y diodo				
Taladros de montaje en circuito impreso				

Dimensiones	2C, 10A	2C, 5A	3C	4C
Enchufable				
Circuito impreso				

Instalación	2C, 10A	2C, 5A	3C	4C
Fijación exterior				
Fijación lateral				

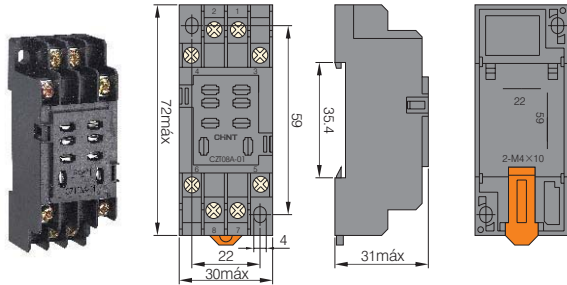
## Relés miniatura NJX-13FW

### 7. Enchufables

Enchufable para NJX-13FW(B)/2Z

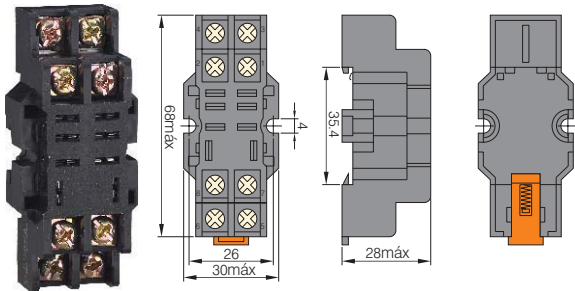
Dimensiones: 72×30×31(mm)

CZT08A-01



Dimensiones: 68×30×28(mm)

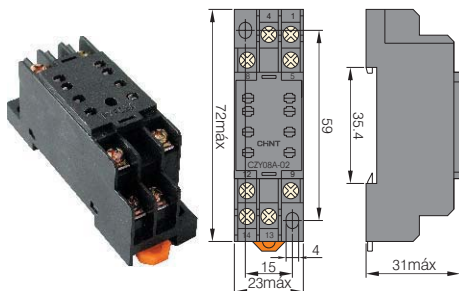
CZT08B-01



Enchufable para NJX-13FW(B)/2ZS

Dimensiones: 72×23×31(mm)

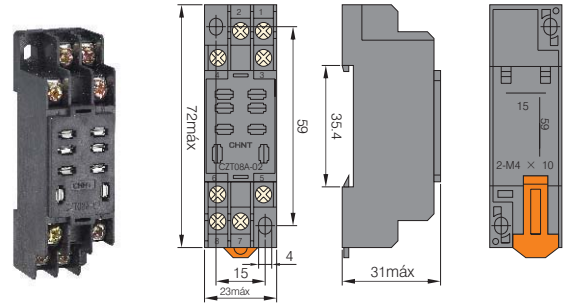
CZY08A-02



Dimensiones: 72×23×31(mm)

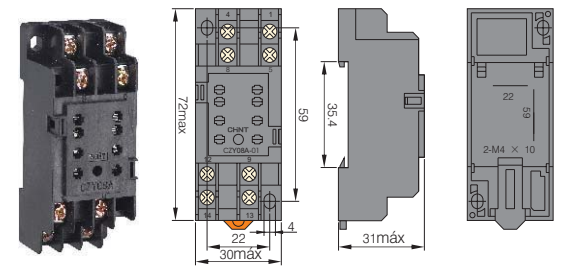
CZT08A-02

Protección contra  
contactos directos



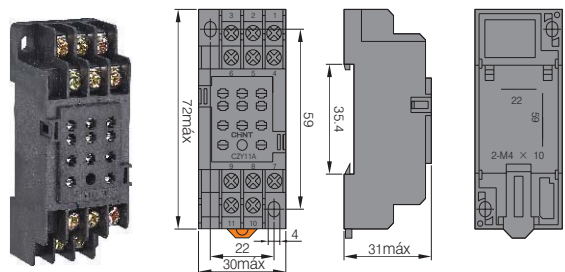
Dimensiones: 72×30×31(mm)

CZY08A-01



Dimensiones: 72×30×31(mm)

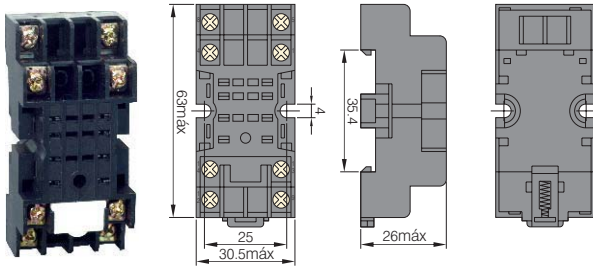
CZY11A



Enchufable para NJX-13FW(B)/2ZS

Dimensiones: 63×30.5×26(mm)

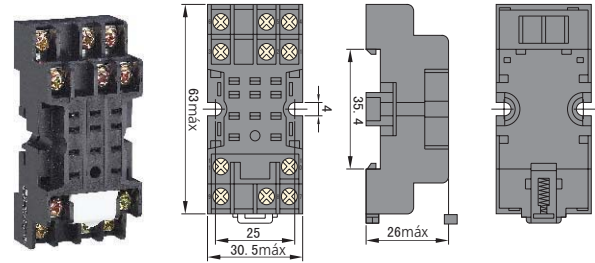
CZY08B-01



Enchufable para NJX-13FW(B)/3ZS

Dimensiones: 72×30×31(mm)

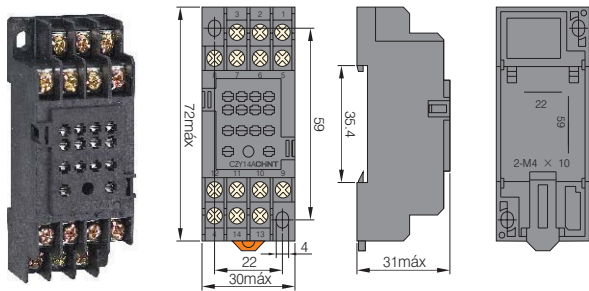
CZY11B



Enchufable para NJX-13FW(B)/4ZS

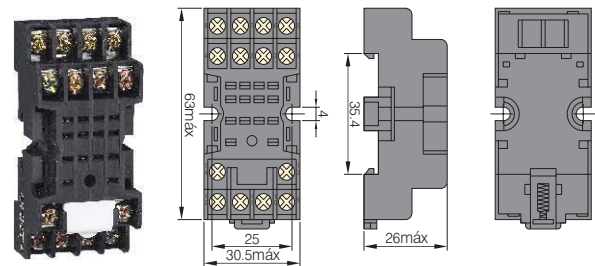
Dimensiones: 72×30×31(mm)

CZY14A



Dimensiones: 63×30.5×26(mm)

CZY14B



Dimensiones: 63×30.5×26(mm)

**CZY14B-E**  
 Protección contra  
 contactos directos
