

Mini-relé de potencia JZX-22F

1. General

1.1 Corriente de conmutación de 3A, 5A
1.2 Diversas bases disponibles
1.3 Con indicador para seleccionar
1.4 Gama completa de bobinas de CA y CC
1.5 Certificados: CE, UL.

2. Tipo denominación

JZX-22F (D) / 006 - 2Z 1 1

- Instalación: 1=tipo de brida superior; 2=tipo de brida lateral; en blanco=tipo estándar
- Terminación: 1=Placa de circuito impreso; 6=Enchufable
- Disposición de contactos 2Z=2C; 3Z=3C; 4Z=4C
- Tipo de bobina: ~= CA; - = CC
- Tensión de bobina: CC: 5V~220V; CA: 6V~380V
- Tipo:
  D= con indicador LED;
  B= Con indicador LED y resistencia a sobretensiones transitorias (CC);
  M= Con cubierta de supresión de arco (solo en 4C);
  En blanco=Estándar
- Serie

3. Datos técnicos

Disposición de contactos		2C	3C	4C
Resistencia de contacto inicial	mΩ	100		
Material de los contactos		Aleación de plata		
Carga nominal (resistiva)		5A/220Vca		3A/220Vca
		5A/28Vcc		3A/28Vcc
Tensión de conmutación MÁX.	Vca	250		
	Vcc	125		
Corriente de conmutación MÁX.	A	5		3
Capacidad de conmutación máx.	VA	1100		660
	W	140		84
Duración eléctrica	Ciclos	1×10^5		
Duración mecánica	Ciclos	1×10^7		

4. Especificaciones de las bobinas

CA

Tensión nominal	Tensión de retención	Tensión de desactivación	Intervalo de funcionamiento	Consumo eléctrico
6	≤80%Ue	≥20%Ue	(80%~110%)Ue	1.8VA
12				
24				
36				
48				
110				
127				
220				
230				
380				

CC

Tensión nominal	Tensión de retención	Tensión de desactivación	Intervalo de funcionamiento	Consumo eléctrico
5	≤75%Ue	≥10%Ue	(75%~110%)Ue	0,9W
6				
12				
24				
36				
48				
110				
127				
220				

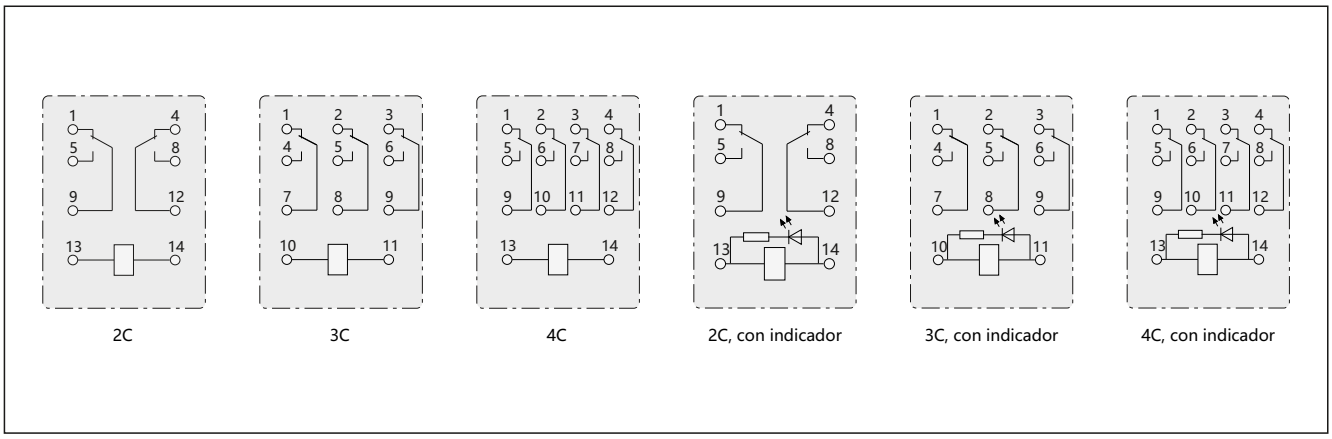
5. Características

Resistencia de aislamiento (a 500Vcc)		MΩ	100
Rigidez dieléctrica	Entre bobina y contactos		1500Vca
	Entre contactos abiertos		500Vca
Tiempo de funcionamiento		ms	≤25
Tiempo de desconexión		ms	≤25
Resistencia al impacto		m/s^2	100
Vibración			(10～55)Hz, 1mm doble amplitud
Humedad			90% de HR a +20℃
Intervalo de temperatura ambiente		℃	-25～+55
Terminación			Enchufable, placa de circuito impreso
Dimensiones		mm	27.5x21.5x35.5

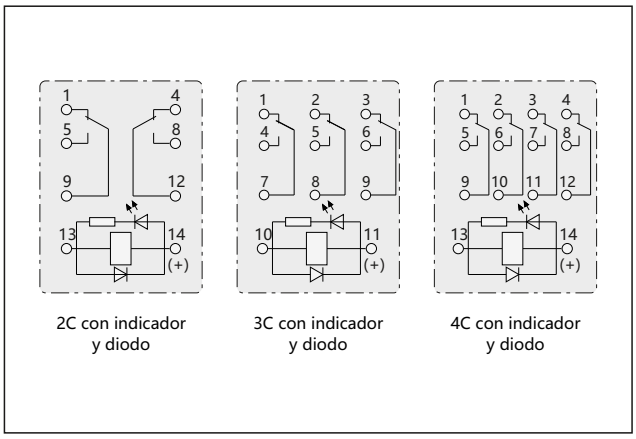
G

6. Dimensiones totales de montaje (mm)

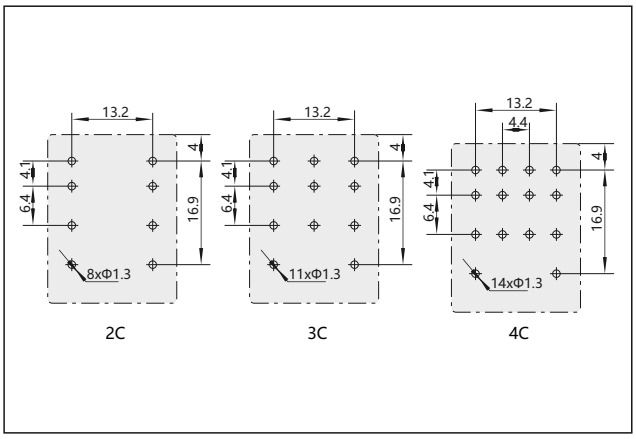
Conexión interna (vista inferior)



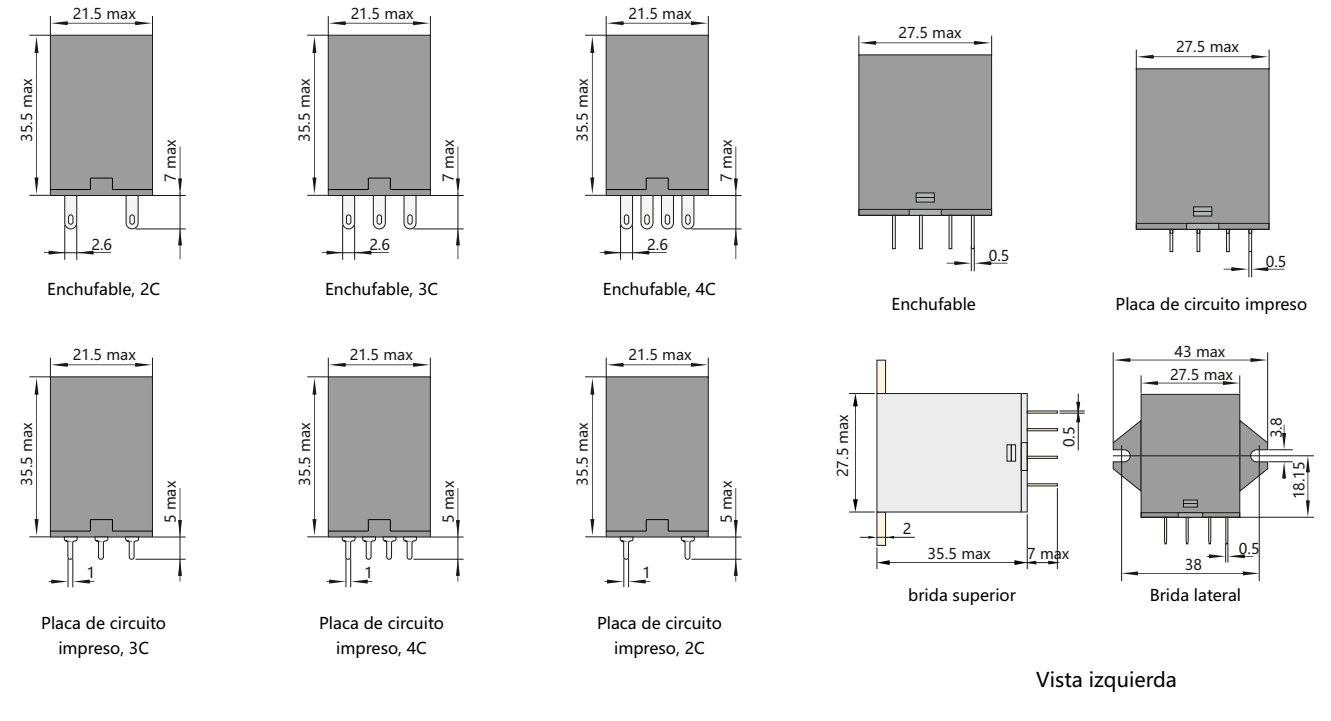
Conexión interna (vista inferior)

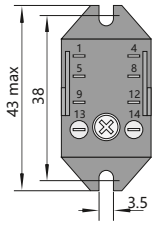


Plantilla de montaje de placa de circuito impreso

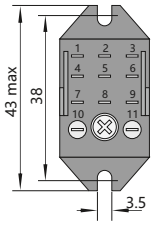


Dimensiones

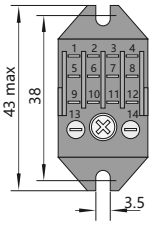




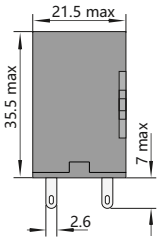
2C, instalación frontal (brida superior)



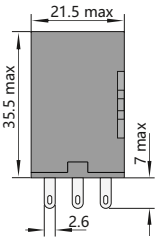
3C, instalación frontal (brida superior)



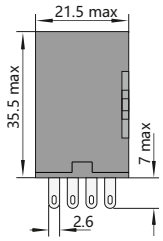
4C, instalación frontal (brida superior)



2C, brida lateral



3C, brida lateral



4C, brida lateral

G