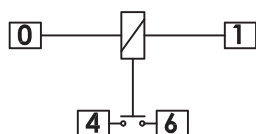


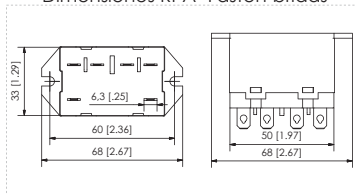


RPA1 Relé 1 contacto

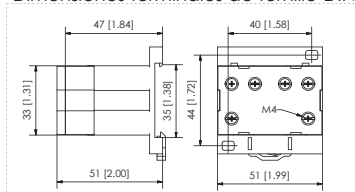
Diagrama cableado RPA1



Dimensiones RPA- Faston-bridas



Dimensiones terminales de tornillo-DIN

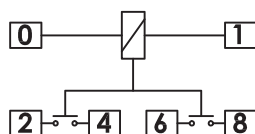


Temperatura de bobina

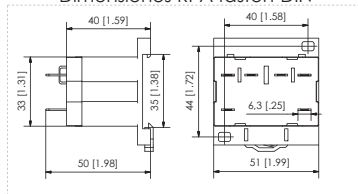


RPA2 Relé 2 contactos

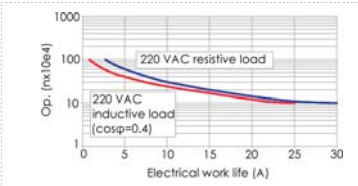
Diagrama cableado RPA2



Dimensiones RPA faston-DIN



Vida eléctrica



Características

Relé de alta potencia diseñado para aplicaciones con fuerte carga de corriente.

Contactos 1 y 2 abiertos utilizado para un máximo de 30 / 25A.

Disponible con bridas para el panel o carril DIN, y terminal faston o terminales de tornillo.

Potencia nominal 1,9W (DC) y 2,5 VAC.

Aislamiento: IEC61810-1 - 2,5 Kv/3.

Grado de polución: 2

Certificaciones: CE

Grado de protección: IP20.

Patente europea.

Tipos de bobina

Voltaje nominal VDC	6	12	24	48	115	-
Resistencia ($\Omega \pm 10\%$)	19	75	300	1,2K	6,4K	-
Voltaje nominal VAC	6	12	24	48	120	230
Resistencia ($\Omega \pm 10\%$)	17	65	275	1,1K	4,7K	21K

Valores de bobina a 25°C

	VDC	VAC 50HZ
Rango de operación	0,75 - 1,1 Un	0,8 - 1,1 Un
Máx. voltaje de drop-out	$\geq 15\% \text{ Un}$	$\geq 30\% \text{ Un}$

Contactos

Configuración de contactos: 1C y 2C contactos abiertos.

Potencia máxima de contactos: 7.500 y 6.250VAC (AC1).

Voltaje máximo: 250 VAC.

Potencia máxima de ruptura: 7500 VA/840W, AC1 2500/DC1 30V

Resistencia de contactos: $\leq 50 \text{ m}\Omega$.

Material del contacto: Aleación de plata (AgNi).

Especificaciones RF-PT

Vida eléctrica	$\geq 10^5$ ciclos
Vida mecánica	$\geq 5 \times 10^6$ ciclos
Resistencia de aislamiento	$\leq 1000 \text{ M}\Omega (500 \text{ VDC})$
Tiempo de operación	$\leq 30 \text{ ms}$
Frecuencia de operación	1200 op/h en carga nominal
Tiempo de liberación	$\leq 30 \text{ ms}$
Rigidez dieléctrica 1mA	4.000VAC/1min (entre bobina y contactos) 1.000VAC/1min (entre contactos)
Resistencia vibratoria	10 - 50Hz (Ancho doble 1,5mm)
Resistencia a choques	10g
Temperatura ambiente	-40 °C +65 °C
Humedad ambiente	35% - 85% RH
Presión atmosférica	86 - 106 KPa
Peso	91gr terminales tipo faston 123gr terminales de tornillo
Unidades por paquete	10

Referencias relés RPA

Ejemplo: Relé RPA 1 contactos, voltaje de bobina 24VDC, faston y carril DIN

RPA	1	A	N	024	DC	H	T
Serie del producto RF: relé serie RF				Voltaje de bobina 006: 6V 012: 12V 024: 24V 048: 48V 115: 115V (sólo DC) 120: 120V (sólo AC) 230: 230V (sólo AC)			Serie característica T: serie T
Número de contactos 1: 1 contacto 2: 2 contactos							Característica de conexión F: terminal faston y bridas H: terminal faston y carril DIN T: terminal de tornillo y carril DIN
							Versión de bobina AC: voltaje VAC DC: voltaje VDC
		Tipo de contacto A: contacto abierto en todos los modelos	LED N: sin LED				