



RMS2-T Relé 8 pines 2 contactos

RMS3-T Relé 11 pines 3 contactos

Diagrama de cableado RMS2-T

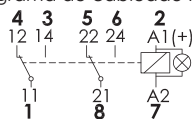
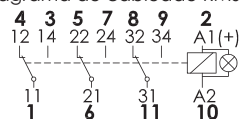
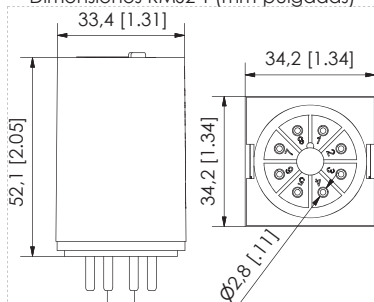


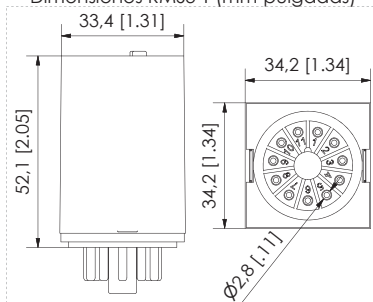
Diagrama de cableado RMS3-T



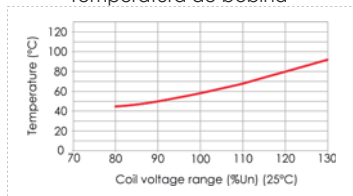
Dimensiones RMS2-T (mm-pulgadas)



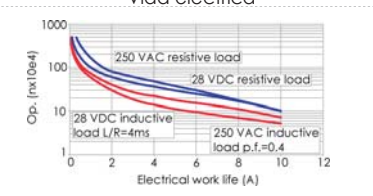
Dimensiones RMS3-T (mm-pulgadas)



Temperatura de bobina



Vida eléctrica



Características

Relé de potencia universal para aplicaciones generales. Disponible en 2 y 3 contactos inversores con corriente máxima 10A - 250VAC1 / 28VDC1. Potencia nominal 1,5W(DC) y 2,7VA(AC). Disponible con y sin led en relés de AC/DC. Diodo sólo disponible en DC. Bases terminales plug-in de 8 pines para 2 contactos y plug-in de 11 pines para 3 contactos. Aislamiento: IEC61810-1 - 2,5 KV/3. Grado de polución: 2. Grado de protección: IP40. Certificaciones: CE. Patente europea.

Voltajes de bobina

Voltaje nominal VDC	6	12	24	48	60	115	220
Resistencia ($\Omega \pm 15\%$)	28,4	100	430	1,5k	2,33k	8,1k	32,6k
Voltaje nominal VAC	6	12	24	48	60	120	230
Resistencia ($\Omega \pm 15\%$)	4,2	19,5	73,6	284	-	1,5k	6,3k

Valores de bobina a 25°C

	VDC	VAC 50HZ
Rango de operación	0,8 - 1,1 Un	0,8 - 1,1 Un
Max. voltaje de drop-out	$\geq 15\%$ Un	$\geq 30\%$ Un

Contactos

Configuraciones	2C y 3C
Máxima potencia	2500 VA / 280 W
Tensión máxima	250 VAC / 220 DC1
Máxima capacidad de ruptura	110 VDC: 0,4 A 220 VDC: 0,15 - 0,20 A
Corriente máxima	10 A (250 VAC1 / 28 VDC1)
Resistencia de contactos	≤ 50 m Ω
Material de contacto	AgNi

Especificación RM

Vida eléctrica	$\geq 10^5$ ciclos
Vida mecánica	$\geq 10^7$ ciclos
Resistencia de aislamiento	≤ 1000 M Ω (500VDC)
Tiempo de operación	≤ 30 ms
Frecuencia de operación	1200 op/h en carga nominal
Tiempo de liberación	≤ 20 ms
Rigidez dieléctrica a 1mA	2.500 VAC/min(entre bobina y contactos) 1.000 VAC/min(entre contactos)
Resistencia vibratoria	10 - 50Hz (ancho doble 1,5mm)
Resistencia a golpes	10g
Temperatura ambiente	-40 °C +65 °C
Humedad ambiente	35% -85% RH
Presión atmosférica	86 - 106 KPa
Peso	80gr
Unidades por paquete	20

Referencias de relés RM-T

Ejemplo: Relé RM. 3 contactos, 230VAC voltaje de bobina, con LED

RM	E	3	0	L	230	AC	D	T
Serie del producto RM: relé serie RM	Tipo E: sin botón S: con botón	Número de contactos 2: 2 contactos 3: 3 contactos	Material de contactos 0: aleación de plata	LED L: con LED N: sin LED	Voltaje de bobina 006: 6V 012: 12V 024: 24V 048: 48V 060: 60V 115: 115V (Sólo DC) 120: 120V (Sólo AC) 220: 220V (Sólo DC) 230: 230V (Sólo AC)	Circuito conectado a bobina 0: sin circuito D: con diodo (sólo DC)	Serie característica T: serie T	Versión de bobina AC: voltaje VAC DC: voltaje VDC