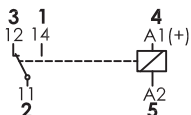


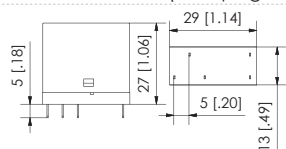


RFS1-T Relé 1 contacto

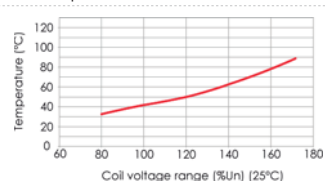
Diagrama de cableado RFS1-T



Dimensiones RFS1-T (mm- pulgadas)

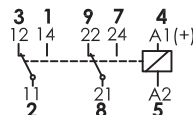


Temperatura de bobina RFS1-T

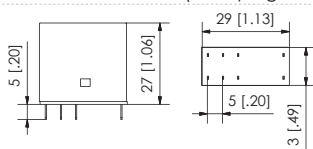


RFS2-T Relé 2 contactos

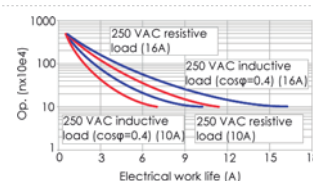
Diagrama de cableado RFS2-T



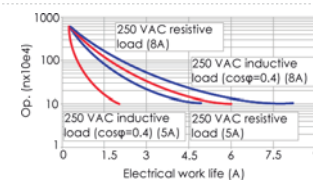
Dimensiones RFS2-T (mm- pulgadas)



Vida eléctrica RFS1-T



Vida eléctrica RFS2-T



Características

Relés PCB de aplicación general. Disponible en 1 y 2 contactos inversores con corriente máxima de 10A - 16A - 250VAC1/30VDC1 y 5A - 8A - 250 VAC1/30VDC1. Potencia nominal 0,53W(DC) y 1,1 VAC. Disponible con y sin LED para relés AC y DC. Diodo sólo disponible en DC. Aislamiento: IEC61810-1 - 2,5 Kv/3. Grado de polución: 2. Base 187 (4,75mm) terminales. Certificaciones: CE. Grado de protección: IP40. Patente europea.

Tipos de bobina

Voltaje nominal VDC	6	12	24	48	115	-
Resistencia ($\Omega \pm 10\%$)	68	259	939	4,2K	20,9K	-
Voltaje nominal VAC	6	12	24	48	120	230
Resistencia ($\Omega \pm 10\%$)	17	63	250	1,1K	5,17K	20K

Valores de bobina 25 °C

	VDC	VAC 50HZ
Rango de operación	0,75 - 1,1 Un	0,8 - 1,1 Un
Máx. voltaje de drop-out	$\geq 10\%$ Un	$\geq 30\%$ Un

Contactos

Configuraciones	1C y 2C
Máxima potencia	1C: 2.500 VA / 300 W (SPDT) 2C: 1.250 VA / 150 W (DPDT)
Tensión máxima	250 VAC / 220 VDC
Máxima capacidad de ruptura	110 VDC: 0,4 A 220 VDC: 0,15 - 0,20 A
Corriente máxima	1C: 10 A - 16 A 2C: 8 A - 5 A
Resistencia de contactos	≤ 50 m Ω
Material de contacto	AgNi

Especificaciones RF-T

Vida eléctrica	$\geq 10^5$ ciclos
Vida mecánica	$\geq 10^7$ ciclos
Resistencia de aislamiento	≤ 1000 M Ω (500VDC)
Tiempo de operación	≤ 20 ms
Frecuencia de operación	1200 op/h en carga nominal
Tiempo de liberación	≤ 10 ms
Rigidez dieléctrica a 1 mA	5.000 VAC/min (entre bobina y contactos) 1.000 VAC/min (entre contactos)
Resistencia vibratoria	10 - 50 Hz (ancho doble 1,5 mm)
Resistencia a golpes	10 g
Temperatura ambiente	-40 °C +65 °C
Humedad ambiente	35% - 85% RH
Presión atmosférica	86 - 106 KPa
Peso	20 gr
Unidades por paquete	50

Referencias de relés RF-T

Ejemplo: Relé RF. 2 contactos, 230VAC voltaje de bobina, sin LED

RF	S	2	0	N	230	AC	0	T
Serie del producto RF: relé serie RF	Tipo S: contactos inversores estandar en todos los modelos	Número de contactos 1: 1 contacto 2: 2 contactos	Material de contacto 0: aleación de plata	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) 230: 230V (sólo AC)	Serie característica T: serie T	Versión de potencia 0: potencia estandar (10A - 5A) H: alta potencia (16A - 8A)	Versión de bobina AC: voltaje VAC DC: voltaje VDC