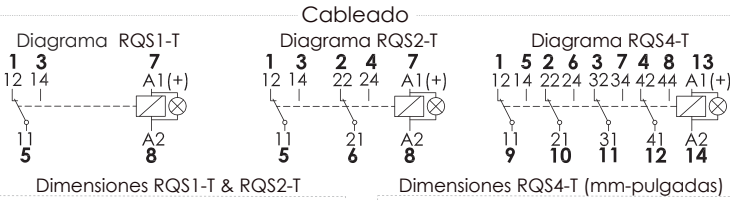
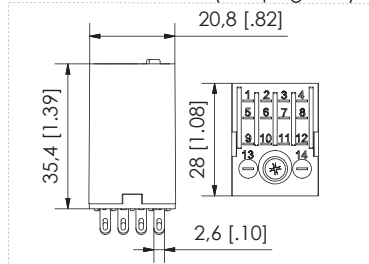
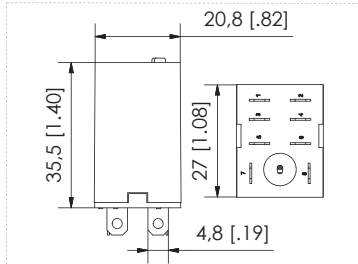


RQS1-T Relé 1 contacto RQS2-T Relé 2 contactos RQS4-T Relé 4 contactos

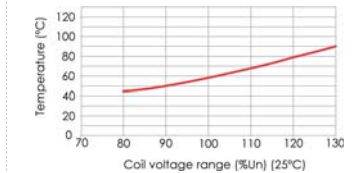


Dimensiones RQS1-T & RQS2-T

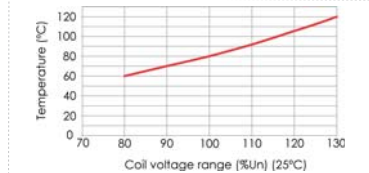
Dimensiones RQS4-T (mm-pulgadas)



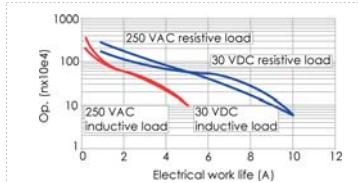
Temperatura de bobina RQS1-T y RQS2-T



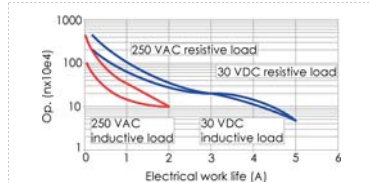
Temperatura de bobina RQS4-T



Vida eléctrica RQS1-T & RQS2-T



Vida eléctrica RQS4-T



Características

Relé de potencia universal para aplicaciones generales. Disponible en 1 y 2 contactos inversores con corriente máxima de 16 A - 250 VAC/30 VDC y 10 A - 250 VAC/30 VDC, 4 contactos inversores con corriente máxima 5 A - 250 VAC/30 VDC (AC1/DC1), (1, 2, 4 PDT) contactos. Potencia nominal de bobina 0,9W(DC) y 1.5 VAC . Disponible con y sin LED para AC y DC. Diodo sólo disponible en DC. Aislamiento: IEC61810-1 - 2,5 Kv/3. Grado de polución: 2. Terminales Plug-in de tipo faston para 1 y 2 contactos (4,8mm). Versión de 4 contactos plug-in de tipo faston (2,6mm). Certificaciones: CE. Grado de protección: IP40. Patente europea.

Tipos de bobina

Voltaje nominal VDC	6	12	24	48	60	115	220
Resistencia (Ω ±15%)	40	160	650	2,6K	3,2K	13,8K	52,3K
Voltaje nominal VAC	6	12	24	48	60	120	230
Resistencia (Ω ±15%)	11,5	40	160	700	1,06K	3,6K	12,4K

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	≥10% Un	≥30% Un

Contactos

Configuraciones	1C, 2C y 4C
Máxima potencia	1C: 4.000 VA / 480 W (1SPDT) 2C: 2.500 VA / 300 W (DPDT) 4C: 1.250 VA / 150 W (4SPDT)
Tensión máxima	250 VAC / 220 DC1
Máxima capacidad de ruptura	110 VDC: 0,4 A 220 VDC: 0,15 - 0,20 A
Corriente máxima	16 A (1C), 10 A (2C), 5 A (3C)
Resistencia de contactos	≤50 mΩ
Material de contacto	AgNi

Especificaciones RQ-T

Vida eléctrica	≥10 ⁵ ciclos
Vida mecánica	≥10 ⁷ ciclos
Resistencia de aislamiento	≤1000MΩ (500VDC)
Tiempo de operación	≤20ms
Frecuencia de operación	1200 op/h en carga nominal
Tiempo de liberación	≤20ms
Rigidez dieléctrica a 1mA en 1 y 2 contactos	2.000VAC/mín(entre bobina y contactos) 1.200VAC/mín(entre contactos)
Rigidez dieléctrica a 1mA en 4 contactos	1.800VAC/mín(entre bobina y contactos) 1.000VAC/mín(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	≤35gr
Unidades por paquete	20

Referencias de relés RQ-T

Ejemplo: Relé RQS. 4 contactos, 230VAC voltaje de bobina, con LED

RQ Serie del producto
RQ: relé serie RQ

E Tipo
E: sin botón
S: con botón

4 Número de contactos
1: 1contactos
2: 2 contactos
4: 4 contactos

0 Material de contactos
0: aleación de plata

L LED
L: con LED
N: sin LED

230 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)

AC Serie característica
T: serie T

0 Circuito conectado a bobina
0: sin circuito
D: con diodo (sólo DC)

T Versión de bobina
AC: voltaje VAC
DC: voltaje VDC