



- » Aislamiento óptico.
- » Baja resistencia en funcionamiento.
- » Bajo consumo de entrada.
- » TTL y CMOS compatible.
- » Redes RC (VAC).
- » UL solicitada.

Especificaciones generales

	AC	DC
Aislamiento dieléctrico entre entrada y salida	4KVRms, 1min	3750VRms
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 80 °C	
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 100 °C	-25 °C a 80 °C
Humedad ambiente	hasta 85%	
Temperatura máxima de soldadura	220 °C (10seg)	
Marcado CE	Sí	

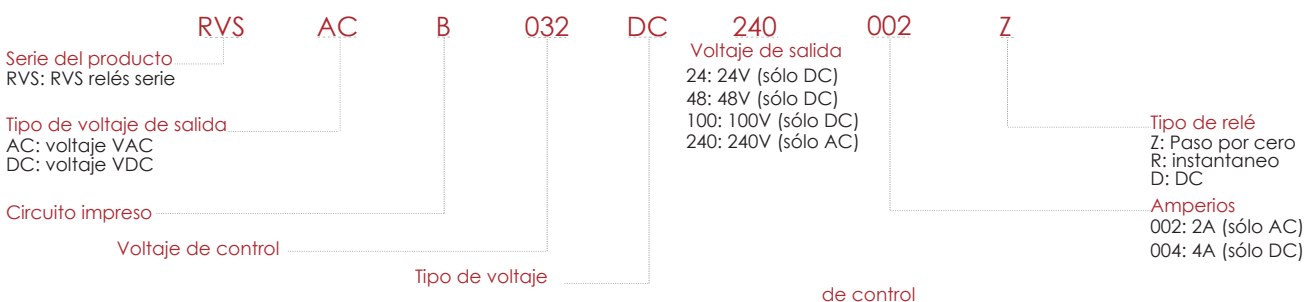
Especificaciones de entrada

Voltaje nominal	24VDC
Rango de tensión de control	18 - 32VDC
Máxima corriente de carga	9/16 mA @= 5V/24V
Control de corriente	7,7mA
Resistencia	3000Ω
Voltaje liberado	1V
Tensión inversa máxima	32VDC

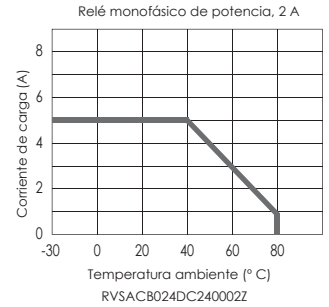
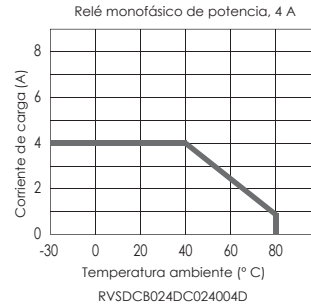
Especificaciones de salida

	AC	DC
Máxima corriente de carga (AC51 @ Ta = 25° C)	4A, 2A	
Tensión de carga	24V	
Rango de frecuencia	50 - 60Hz	
Máximo pico de tensión no repetitivo	600V	60V
Máximo pico de corriente no repetitiva (t=10ms)	80A	7A
Máxima corriente de fuga	<1,5mA	<1mA
dv / dt mínima a la desconexión	500V/μs	-
Máxima caída de tensión en funcionamiento	1,2V	0,24V (at IL=2A)
Corriente mínima de carga	50mA	1mA
Retardo a la conexión (en carga nominal)	100μs	50μs
Retardo a la desconexión (en carga nominal)	1/2 ciclo +1ms	600μs
Tensión de ruptura	36V	-
Salida estática en Resistencia (at IL=2A)	-	50μs
Potencia máxima de disipación	-	600W

Referencias



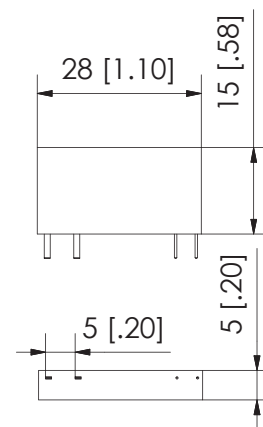
Corriente de carga y temperatura ambiente



Carcasa

Dimensiones (L x W x H mm)	22x5x15
Peso	4gr
Caja metálica	-

Dimensiones (mm-pulgadas)



Diagrama

