



- » Relé de estato sólido AC, de conmutación en paso por cero.
- » Rango de entrada: 3 - 32 VDC.
- » Corriente máxima de carga (AC1 at 25° C): 4, 5 A.
- » Rango de operación: 40 - 400 VAC.
- » Rango de frecuencia: 50 - 60 Hz.
- » Máximo pico de tensión no repetitivo: 1.200 Vp.

Referencias

Voltaje de control	Voltaje operacional	Corriente operacional	Referencia
3 - 32 VDC	40 - 440 VAC	4 A	RS1ACB032DC440004Z
		5 A	RS1AMB032DC440004Z
		5 A	RS1AMB032DC440005Z

Especificaciones generales

Aislamiento dieléctrico entre entrada y salida	500 VAC
Temperatura de funcionamiento	-30 °C a 80 °C
Temperatura de almacenamiento	-30 °C a 85 °C
Humedad ambiente	hasta 85 %
Marcado CE	Si

Especificaciones de entrada

Rango de tensión de control	3 - 32 VDC
Máxima corriente de carga	9/16 mA @ 5 V/24 V
Tensión a la conexión	1,5 VDC
Tensión a la desconexión	1,5 VDC
Máxima tensión inversa	32 VDC
Máximo retardo a la conexión	<1 ms
Máximo retardo a la desconexión	<1 ms

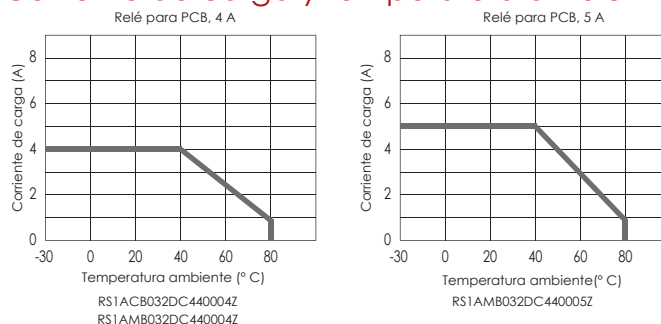
Especificaciones de salida

Máxima corriente de carga (AC51 @ Ta = 25° C)	4A, 5A
Rango de tensión de carga	40 - 440 VAC
Rango de frecuencia	50 - 60 Hz
Máximo pico de tensión no repetitivo	1.200 Vp
Máximo pico de corriente no repetitiva (t=10ms)	7 Ap / 5 A
Máxima corriente de fuga	10mA
dv / dt mínima a la desconexión	200 V / µseg
Máx. caída de tensión en funcionamiento	<1,6 VAC
Corriente mínima de carga	0,1 Arms

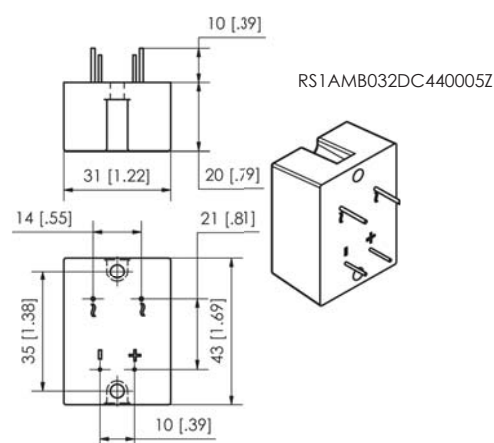
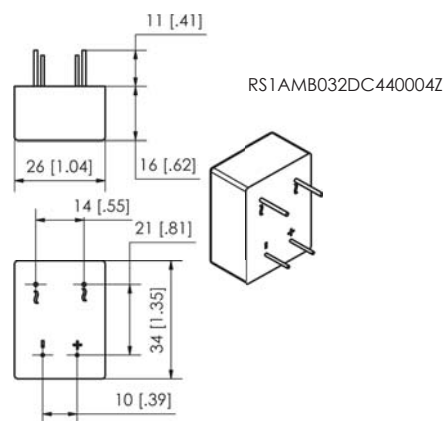
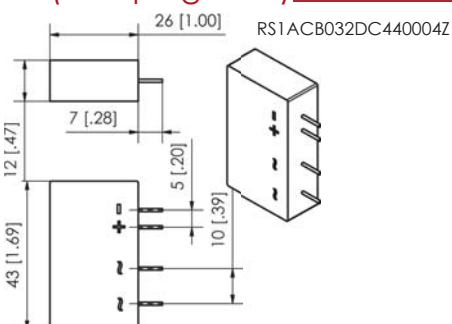
Carcasa

Dimensiones (L x W x H mm)	43 x 26 x 12	34x26x16	43 x 31 x 20
Peso	22 gr	34 gr	78 gr
Caja metálica	Aluminio niquelado		

Corriente de carga y temperatura ambiente



Dimensiones (mm-pulgadas)



Diagrama

