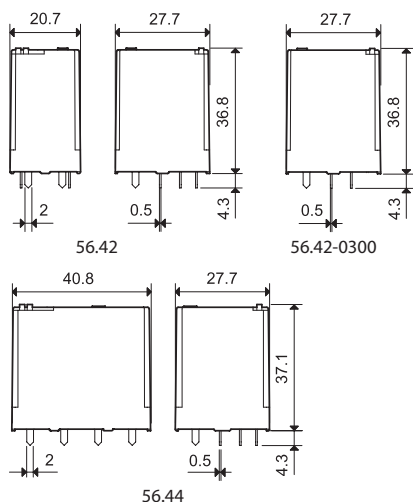


Montaje en circuito impreso

Relé de potencia 12 A

- 2 o 4 contactos
- Bobina AC o DC
- Contactos sin Cadmio (variante estándar)
- Materiales de contacto opcionales
- Disponible en versión RT III (lavable)



* Solo para 4 contactos conmutados.

PARA UL, VER:

"Información técnica general" página V

Características de los contactos

Configuración de contactos	2 contactos conmutados	4 contactos conmutados	2NA - abertura contactos ≥ 1.5 mm
Corriente nominal/Máx. corriente instantánea A	12/20	12/20	12/20
Tensión nominal/ Máx. tensión de conmutación V AC	250/400	250/400	250/400
Carga nominal en AC1 VA	3000	3000	3000
Carga nominal en AC15 (230 V AC) VA	700	700	700
Motor monofásico (230 V AC) kW	0.55	0.55	0.55
Capacidad de ruptura en DC1: 30/110/220 V A	12/0.5/0.25	12/1/0.5	12/1/0.5
Carga mínima conmutable mW (V/mA)	500 (10/5)	500 (10/5)	500 (10/5)
Material estándar de los contactos	AgNi	AgNi	AgNi

Características de la bobina

Tensión nominal V AC (50/60 Hz)	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240 - 400*		
de alimentación (U_N) V DC	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 125 - 220		
Potencia nominal en AC/DC VA (50 Hz)/W	1.5/1	2/1.3	1.5/—
Campo de funcionamiento AC	$(0.8 \dots 1.1) U_N$		
DC	$(0.8 \dots 1.1) U_N$	$(0.8 \dots 1.1) U_N$	—
Tensión de mantenimiento AC/DC	$0.8 U_N / 0.6 U_N$		
Tensión de desconexión AC/DC	$0.2 U_N / 0.1 U_N$		

Características generales

Vida útil mecánica AC/DC ciclos	$20 \cdot 10^6 / 50 \cdot 10^6$		$20 \cdot 10^6 / —$
Vida útil eléctrica con carga nominal en AC1 ciclos	$100 \cdot 10^3$		$100 \cdot 10^3$
Tiempo de respuesta: ON/OFF ms	8/3	10/4	8/4
Aislamiento entre bobina y contactos (1.2/50 μ s) kV	4	5	4
Rigidez dieléctrica entre contactos abiertos V AC	1000		2000
Temperatura ambiente °C	-40...+70		-40...+70
Categoría de protección	RT I		RT I

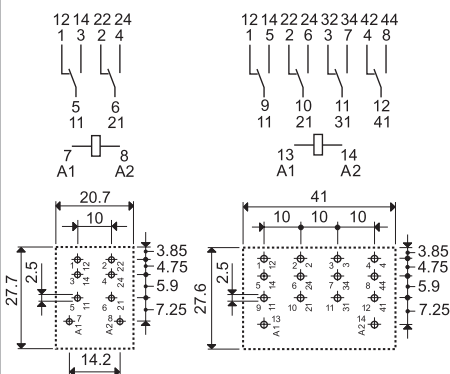
Homologaciones (según los tipos)



56.42/56.44



- 2 o 4 contactos conmutados
- Montaje en circuito impreso



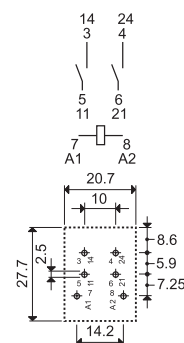
56.42
Vista parte inferior

56.44
Vista parte inferior

56.42-0300



- 2 contactos normalmente abiertos (abertura contactos ≥ 1.5 mm)
- Montaje en circuito impreso



56.42-0300
Vista parte inferior