

## Características

Relé con 2 contactos

44.52 - 2 contactos 6 A (reticulado 5 mm)

44.62 - 2 contactos 10 A (reticulado 5 mm)

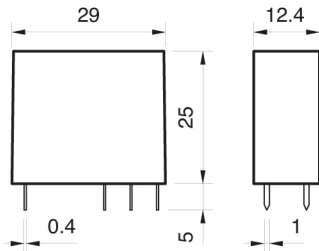
Montaje en circuito impreso

- directo o en zócalo

Montaje en carril de 35 mm (EN 60715)

- en zócalos con bornes de jaula o de conexión rápida

- Separación física entre contactos adyacentes
- Disponible con bobina DC (estándar o sensible)
- Contactos sin Cadmio
- 8 mm, 6 kV (1.2/50 μs) entre bobina y contactos
- UL Listing (combinaciones relé/zócalo)
- Estanco al flux: RT II
- Zócalos serie 95
- Módulos de señalización y protección CEM
- Módulos temporizados serie 86



PARA CARGAS DE MOTORES Y "PILOT DUTY" HOMOLOGADAS POR UL VER "Información Técnica General" página V

### Características de los contactos

Configuración de contactos	2 contacto conmutado	2 contacto conmutado
Corriente nominal/Máx. corriente instantánea A	6/10	10/20
Tensión nominal/Máx. tensión de conmutación V AC	250/400	250/400
Carga nominal en AC1 VA	1500	2500
Carga nominal en AC15 (230 V AC) VA	250	500
Motor monofásico (230 V AC) kW	0.185	0.37
Capacidad de ruptura en DC1: 30/110/220 V A	6/0.3/0.13	10/0.3/0.13
Carga mínima conmutable mW (V/mA)	300 (5/5)	300 (5/5)
Material estándar de los contactos	AgNi	AgNi

### Características de la bobina

Tensión nominal V AC (50/60 Hz)	—	—
de alimentación (U <sub>N</sub> ) V DC	6 - 9 - 12 - 14 - 24 - 28 - 48 - 60 - 110 - 125	—
Potencia nominal en AC/DC/DC sens. VA (50 Hz)/W/W	—/0.65/0.5	—/0.65/0.5
Campo de funcionamiento AC	—	—
DC/DC sensible	(0.73...1.5)U <sub>N</sub> /(0.73...1.7)U <sub>N</sub>	(0.73...1.5)U <sub>N</sub> /(0.8...1.7)U <sub>N</sub>
Tensión de mantenimiento AC/DC	—/0.4 U <sub>N</sub>	—/0.4 U <sub>N</sub>
Tensión de desconexión AC/DC	—/0.1 U <sub>N</sub>	—/0.1 U <sub>N</sub>

### Características generales

Vida útil mecánica AC/DC ciclos	—/20 · 10 <sup>6</sup>	—/20 · 10 <sup>6</sup>
Vida útil eléctrica con carga nominal AC1 ciclos	150 · 10 <sup>3</sup>	100 · 10 <sup>3</sup>
Tiempo de respuesta: conexión/desconexión ms	8/5 - (12/5 sensible)	8/5 - (12/5 sensible)
Aislamiento entre bobina y contactos (1.2/50 μs) kV	6 (8 mm)	6 (8 mm)
Rigidez dieléctrica entre contactos abiertos V AC	1000	1000
Temperatura ambiente °C	-40...+85	-40...+85
Categoría de protección	RT II	RT II

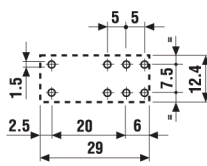
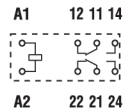
Homologaciones (según los tipos)

**44.52**

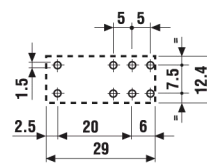
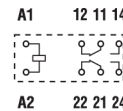
- 2 contactos, 6 A
- Reticulado 5 mm
- Montaje en circuito impreso o en zócalo serie 95

**44.62**

- 2 contactos, 10 A
- Reticulado 5 mm
- Montaje en circuito impreso o en zócalo serie 95



Vista parte inferior



Vista parte inferior

