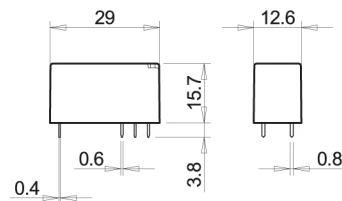


Características

- 1 o 2 contactos conmutados
 Bajo perfil (altura 15.7 mm)
 41.31 - 1 contacto 12 A (reticulado 3.5 mm)
 41.52 - 2 contactos 8 A (reticulado 5 mm)
 41.61 - 1 contacto 16 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

- Bobina AC y DC
- 8 mm, 6 kV (1.2/50 μs) entre bobina y contactos
- Contactos sin Cadmio
- Estanco al flux: RT II estándar, (disponible en versión RT III)



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

Características de los contactos

Configuración de contactos	1 contacto conmutado	2 contactos conmutados	1 contacto conmutado
Corriente nominal/Máx. corriente instantánea A	12/25	8/15	16/30
Tensión nominal/Máx. tensión de conmutación V AC	250/400	250/400	250/400
Carga nominal en AC1 VA	3000	2000	4000
Carga nominal en AC15 (230 V AC) VA	600	400	750
Motor monofásico (230 V AC) kW	0.5	0.3	0.5
Capacidad de ruptura en DC1: 30/110/220 V A	12/0.3/0.12	8/0.3/0.12	16/0.3/0.12
Carga mínima conmutable mW (V/mA)	300 (5/5)	300 (5/5)	300 (5/5)
Material estándar de los contactos	AgNi	AgNi	AgNi

Características de la bobina

Tensión nominal V AC (50/60 Hz)	24 - 115 - 230	24 - 115 - 230	24 - 115 - 230
de alimentación (U _N) V DC	5 - 6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110	5 - 6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110	5 - 6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110
Potencia nominal en AC/DC VA (50 Hz)/W	0.75/0.4	0.75/0.4	0.75/0.4
Campo de funcionamiento	AC	(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N
	DC	(0.7...1.5)U _N	(0.7...1.5)U _N
Tensión de mantenimiento AC/DC	0.8/0.4U _N	0.8/0.4 U _N	0.8/0.4 U _N
Tensión de desconexión AC/DC	0.15/0.1U _N	0.15/0.1 U _N	0.15/0.1 U _N

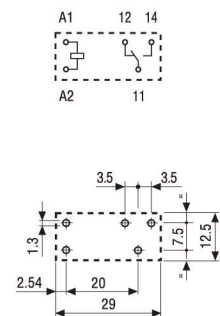
Características generales

Vida útil mecánica AC/DC ciclos	10 · 10 ⁶ /10 · 10 ⁶	10 · 10 ⁶ /10 · 10 ⁶	10 · 10 ⁶ /10 · 10 ⁶
Vida útil eléctrica con carga nominal en AC1 ciclos	60 · 10 ³	60 · 10 ³	50 · 10 ³
Tiempo de respuesta: conexión/desconexión ms	8/6	8/6	8/6
Aislamiento entre bobina y contactos (1.2/50 μs) kV	6 (8 mm)	6 (8 mm)	6 (8 mm)
Rigidez dieléctrica entre contactos abiertos V AC	1000	1000	1000
Temperatura ambiente °C	-40...+70 (AC); +85 (DC)	-40...+70 (AC); +85 (DC)	-40...+70 (AC); +85 (DC)
Categoría de protección	RT II	RT II	RT II

Homologaciones (según los tipos)



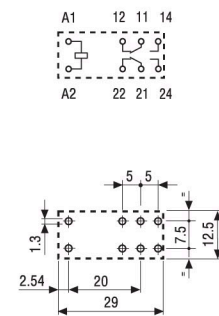
- Reticulado 3.5 mm
- 1 contacto 12 A
- Montaje en circuito impreso o en zócalo serie 95



Vista parte inferior



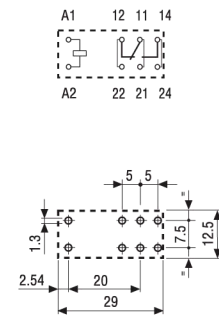
- Reticulado 5 mm
- 2 contactos 8 A
- Montaje en circuito impreso o en zócalo serie 95



Vista parte inferior



- Reticulado 5 mm
- 1 contacto 16 A
- Montaje en circuito impreso o en zócalo serie 95



Vista parte inferior

A