

## Características

### Montaje en circuito impreso Relé de potencia 16 A

- 2 o 3 contactos conmutados o NA (separación entre contactos  $\geq 3$  mm)
- Bobina AC o DC
- Aislamiento reforzado entre bobina y contactos según EN 60335-1; separación por aire/superficial 6/8 mm
- Variante con separador MBTS entre bobina y contactos
- Variante material de contactos sin Cadmio

### 62.22 / 62.23



- 2 o 3 contactos conmutados
- Montaje en circuito impreso

### 62.22-0300 / 62.23-0300



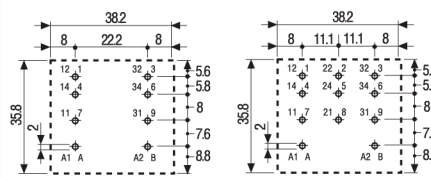
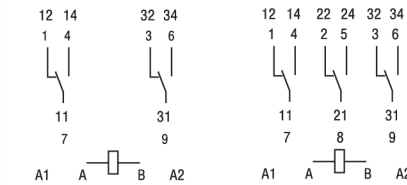
- 2 o 3 contactos NA (separación contactos  $\geq 3$  mm)
- Montaje en circuito impreso

\* Separación entre contactos  $\geq 3$  mm (EN 60335-1).

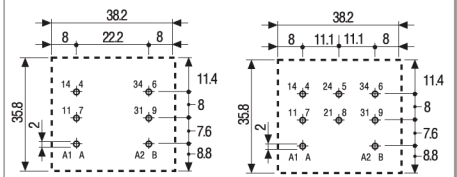
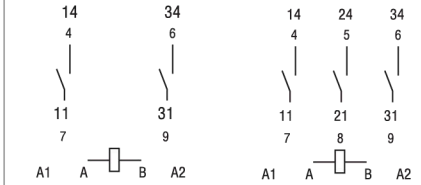
\*\* Con material de contacto  $AgSnO_2$  la máxima corriente instantánea en el contacto NA es de 120 A - 5 ms.

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

Dimensiones ver página 10



62.22 Vista parte inferior      62.23 Vista parte inferior



62.22-0300 Vista parte inferior      62.23-0300 Vista parte inferior

### Características de los contactos

Configuración de contactos	2 contactos conmutados	3 contactos conmutados	2 NA ( $\geq 3$ mm*)	3 NA ( $\geq 3$ mm*)
Corriente nominal/Máx. corriente instantánea A	16/30**		16/30**	
Tensión nominal/Máx. tensión de conmutación V AC	250/400		250/400	
Carga nominal en AC1 VA	4000		4000	
Carga nominal en AC15 (230 V AC) VA	750		750	
Motor monofásico (230/400 V AC) kW	0.8/—	0.8/1.5	0.8/—	0.8/1.5
Capacidad de ruptura en DC1: 30/110/220 V A	16/0.6/0.4		16/1.1/0.7	
Carga mínima conmutable mW (V/mA)	1000 (10/10)		1000 (10/10)	
Material estándar de los contactos	AgCdO		AgCdO	

### Características de la bobina

Tensión nominal V AC (50/60 Hz)	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240 - 400			
de alimentación (U <sub>N</sub> ) V DC	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 125 - 220			
Potencia nominal en AC/DC VA (50 Hz)/W	2.2/1.3		3/3	
Campo de funcionamiento AC	(0.8...1.1)U <sub>N</sub>		(0.85...1.1)U <sub>N</sub>	
	(0.8...1.1)U <sub>N</sub>		(0.85...1.1)U <sub>N</sub>	
Tensión de mantenimiento AC/DC	0.8 U <sub>N</sub> /0.6 U <sub>N</sub>		0.8 U <sub>N</sub> /0.6 U <sub>N</sub>	
Tensión de desconexión AC/DC	0.2 U <sub>N</sub> /0.1 U <sub>N</sub>		0.2 U <sub>N</sub> /0.1 U <sub>N</sub>	

### Características generales

Vida útil mecánica AC/DC ciclos	10 · 10 <sup>6</sup> /30 · 10 <sup>6</sup>	10 · 10 <sup>6</sup> /30 · 10 <sup>6</sup>
Vida útil eléctrica con carga nominal en AC1 ciclos	100 · 10 <sup>3</sup>	100 · 10 <sup>3</sup>
Tiempo de respuesta: conexión/desconexión ms	11/4	15/3
Aislamiento entre bobina y contactos (1.2/50 μs) kV	6	6
Rigidez dieléctrica entre contactos abiertos V AC	1500	2500
Temperatura ambiente °C	-40...+70	-40...+50
Categoría de protección	RT I	RT I

### Homologaciones (según los tipos)

