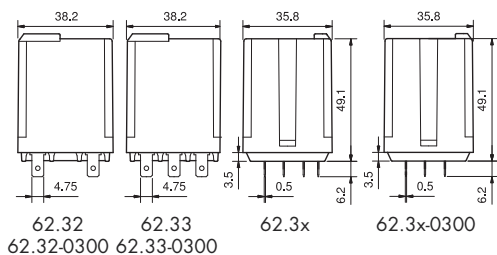


Características

Relé de potencia 16 A

Montaje: enchufable en zócalo / Faston 187

- Enchufable en zócalo serie 92 o Faston 187 (4.8x0.5 mm) con adaptadores de montaje optimos
- 2 o 3 contactos conmutados o NA (separación entre contactos ≥ 3 mm)
- Bobina AC o DC
- UL Listing (combinaciones relé/zócalo)
- LED, pulsador de prueba e indicador mecánico estándar
- 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
- Zócalos y accesorios
- Patente Europea



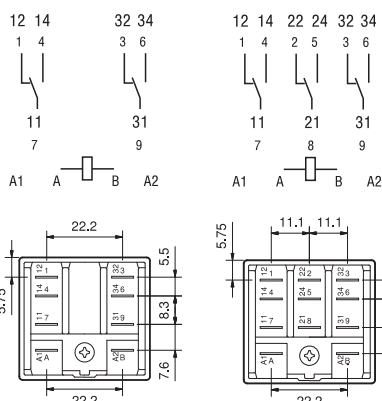
- * Separación entre contactos ≥ 3 mm (EN 60335-1).
- ** Con material de contacto AgSnO_2 la máxima corriente instantánea en el contacto NA es de 120 A - 5 ms.

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

62.32 / 62.33



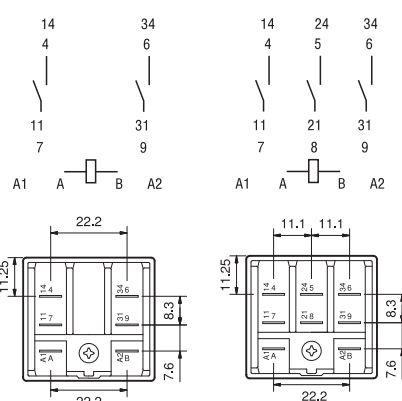
- 2 o 3 contactos conmutados
- Enchufable en zócalo, Faston 187



62.32-0300 / 62.33-0300



- 2 o 3 contactos NA (separación contactos ≥ 3 mm)
- Enchufable en zócalo, Faston 187



Características de los contactos

Configuración de contactos	2 contactos conmutados	3 contactos conmutados	2 NA, ≥ 3 mm*	3 NA, ≥ 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_N) 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	$(0.8 \dots 1.1) U_N$
	DC	$(0.8 \dots 1.1) U_N$
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	$10 \cdot 10^6 / 30 \cdot 10^6$	$10 \cdot 10^6 / 30 \cdot 10^6$
Vida útil eléctrica con carga nominal en AC1 ciclos	$100 \cdot 10^3$	$100 \cdot 10^3$
Tiempo de respuesta: conexión/desconexión ms	11/4	15/3
Aislamiento entre bobina y contactos (1.2/50 μ s) 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)

