

Características

Montaje: enchufable en zócalo / Faston 187
Relé de potencia 16 A

- 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

Dimensiones ver página 10

Características de los contactos

Configuración de contactos	2 contactos conmutados	3 contactos conmutados	2 NA (≥ 3 mm*)	3 NO (≥ 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 de alimentación (U_N) V AC (50/60 Hz)	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240 - 400			
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		$(0.85 \dots 1.1) U_N$	
	DC		$(0.85 \dots 1.1) U_N$	
Tensión de mantenimiento AC/DC	0.8 U_N /0.6 U_N		0.8 U_N /0.6 U_N	
Tensión de desconexión AC/DC	0.2 U_N /0.1 U_N		0.2 U_N /0.1 U_N	

Características generales

Vida útil mecánica AC/DC ciclos	10 · 10 ⁶ /30 · 10 ⁶		10 · 10 ⁶ /30 · 10 ⁶	
Vida útil eléctrica con carga nominal en AC1 ciclos	100 · 10 ³		100 · 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	

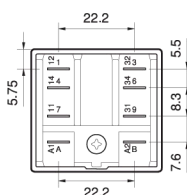
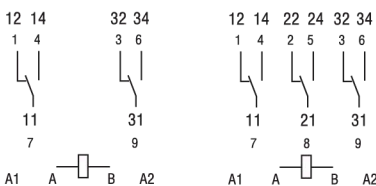
Homologaciones (según los tipos)



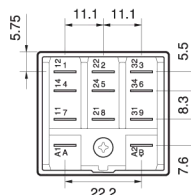
62.32 / 62.33



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



62.32

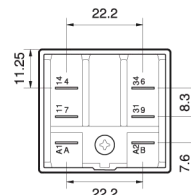
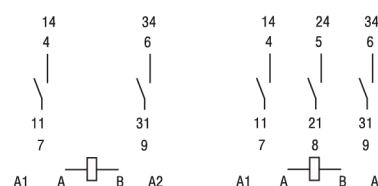


62.33

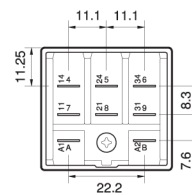
62.32-0300 / 62.33-0300



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



62.32-0300



62.33-0300