

Características

A

Montaje: enchufable en zócalo / Faston 187
Relé de potencia con soplado magnético

- Enchufable en zócalo serie 92 o Faston 187 (4.8x0.5 mm) con adaptadores de montaje optimos
- 1 o 2 contactos NA
- Alta capacidad de conmutación de cargas en DC, resistivas e inductivas
- Bobina DC
- Aislamiento reforzado entre bobina y contactos según EN 60335-1; separación por aire/superficial 6/8 mm
- Variante material de contactos sin Cadmio
- Zócalos y accesorios

NEW 62.31-4800

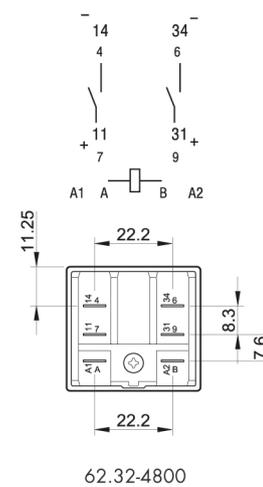
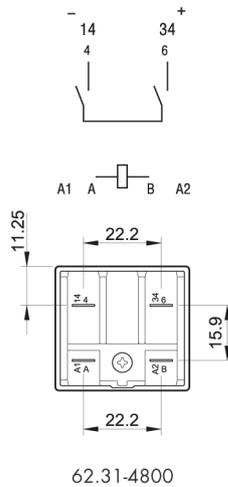


- 1 contacto NA (doble abertura, total ≥ 4.2 mm)
- Enchufable en zócalo, Faston 187

NEW 62.32-4800



- 2 contactos NA (abertura ≥ 2.1 mm)
- Enchufable en zócalo, Faston 187



* Máxima corriente instantánea 120 A - 5 ms

Dimensiones ver página 10

Características de los contactos

Configuración de contactos	1 NA doble abertura, ≥ 4.2 mm	2 NA, ≥ 2.1 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
Capacidad de ruptura en DC1: 30/125/220 V A	16/16/12	16/12/6
Capacidad de ruptura en DC con carga inductiva (L/R = 40 ms): 30/125/220 V A	16/5/3	10/2/1.2
Carga mínima conmutable mW (V/mA)	1000 (10/10)	1000 (10/10)
Material estándar de los contactos	AgSnO ₂	AgSnO ₂

Características de la bobina

Tensión nominal de alimentación (U _N) V DC	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 125 - 220	
Potencia nominal DC W	1.3	1.3
Campo de funcionamiento DC	(0.85...1.1)U _N	(0.85...1.1)U _N
Tensión de mantenimiento DC	0.6 U _N	0.6 U _N
Tensión de desconexión DC	0.1 U _N	0.1 U _N

Características generales

Vida útil mecánica DC ciclos	10 · 10 ⁶	10 · 10 ⁶
Vida útil eléctrica con carga nominal en DC1 ciclos	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Tiempo de respuesta: conexión/desconexión ms	16/5	16/5
Aislamiento entre bobina y contactos (1.2/50 μs) kV	6	6
Rigidez dieléctrica entre contactos abiertos V AC	3000	2000
Temperatura ambiente °C	-40...+70	-40...+70
Categoría de protección	RT I	RT I

Homologaciones (según los tipos)

