

Características

2 contactos conmutados
Relé de potencia 30 A

66.22 Montaje en circuito impreso
66.82 Terminales planos Faston 250
- Aletas de fijación

- Aislamiento reforzado entre bobina y contactos según EN 60335-1; separación por aire y superficial 8 mm
- Bobina AC o DC
- Ejecución libre de Cadmio disponible
- Variante conforme a la directiva ATEX Ex nC

Dimensiones ver página 7

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

	66.22	66.82
	<ul style="list-style-type: none"> • Corriente nominal - 30 A • Montaje en circuito impreso, terminales bifurcados 	<ul style="list-style-type: none"> • Corriente nominal - 30 A • Aleta de fijación en la parte superior • Terminales planos Faston 250
	Vista parte inferior	
Características de los contactos		
Configuración de contactos	2 contactos conmutados	2 contactos conmutados
Corriente nominal/Máx. corriente instantánea A	30/50 (NA) - 10/20 (NC)	30/50 (NA) - 10/20 (NC)
Tensión nominal/Máx. tensión de conmutación V AC	250/440	250/440
Carga nominal en AC1 VA	7500 (NA) - 2500 (NC)	7500 (NA) - 2500 (NC)
Carga nominal en AC15 (230 V AC) VA	1200 (NA)	1200 (NA)
Motor monofásico (230 V AC) kW	1.5 (NA)	1.5 (NA)
Capacidad de ruptura en DC1: 30/110/220 V A	25/0.7/0.3 (NA)	25/0.7/0.3 (NA)
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 - 110/115 - 120/125 - 230 - 240	6 - 12 - 24 - 110/115 - 120/125 - 230 - 240
de alimentación (U _N) V DC	6 - 12 - 24 - 110 - 125	6 - 12 - 24 - 110 - 125
Potencia nominal en AC/DC VA (50 Hz)/W	3.6/1.7	3.6/1.7
Campo de funcionamiento AC	(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N
	(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N
Tensión de mantenimiento AC/DC	0.8 U _N /0.5 U _N	0.8 U _N /0.5 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	10 · 10
Vida útil eléctrica con carga nominal en AC1 ciclos	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Tiempo de respuesta: conexión/desconexión ms	8/15	8/15
Aislamiento entre bobina y contactos (1.2/50 μs) kV	6 (8 mm)	6 (8 mm)
Rigidez dieléctrica entre contactos abiertos V AC	1500	1500
Temperatura ambiente °C	-40...+70	-40...+70
Categoría de protección	RT II	RT II
Homologaciones (según los tipos)		