

Características

2 contactos NA, separación contactos ≥ 1.5 mm
Relé de potencia 30 A

- 66.22-x600 Montaje en circuito impreso
- 66.22-x600S Montaje en circuito impreso - 5 mm de separación entre el CI y la base del relé
- 66.82-x600 Terminales planos Faston 250 - Aletas de fijación

- Abertura de contactos ≥ 1.5 mm (acorde con la VDE 0126-1-1 para inversores solares fotovoltaicos)
- Aislamiento reforzado entre bobina y contactos según EN 60335-1; separación por aire y superficial 8 mm
- Ejecución estanca (RT III) disponible
- Bobina DC
- Variante material de contactos sin Cadmio
- 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

NEW 66.22-x60x



- Montaje en circuito impreso, terminales bifurcados

NEW 66.22-x60xS

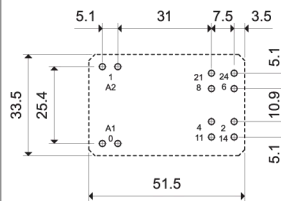
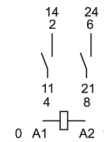
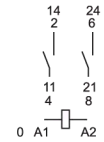
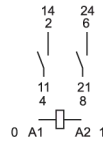


- Montaje en circuito impreso, terminales bifurcados
- 5 mm de separación entre el CI y la base del relé

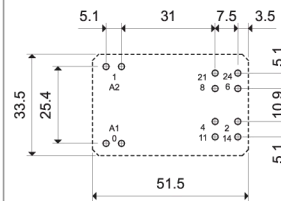
NEW 66.82-x60x



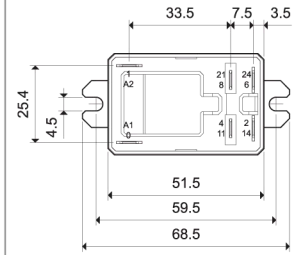
- Aleta de fijación en la parte superior
- Terminales planos Faston 250



Vista parte inferior



Vista parte inferior



Características de los contactos				
Configuración de contactos		2 NA	2 NA	2 NA
Corriente nominal/Máx. corriente instantánea A		30/50	30/50	30/50
Tensión nominal/Máx. tensión de conmutación V AC		250/440	250/440	250/440
Carga nominal en AC1 VA		7500	7500	7500
Carga nominal en AC15 (230 V AC) VA		1200	1200	1200
Motor monofásico (230 V AC) kW		1.5	1.5	1.5
Capacidad de ruptura en DC1: 30/110/220 V A		25/1.2/0.5	25/1.2/0.5	25/1.2/0.5
Carga mínima conmutable mW (V/mA)		1000 (10/10)	1000 (10/10)	1000 (10/10)
Material estándar de los contactos		AgCdO	AgCdO	AgCdO
Características de la bobina				
Tensión nominal V AC (50/60 Hz)		—		
de alimentación (U _N) V DC		6 - 12 - 24 - 110 - 125		
Potencia nominal en AC/DC VA (50 Hz)/W		—/1.7	—/1.7	—/1.7
Campo de funcionamiento	AC	—		
	DC	(0.8...1.1)U _N	(0.7...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N
Tensión de mantenimiento AC/DC		—/0.5 U _N	—/0.5 U _N	—/0.5 U _N
Tensión de desconexión AC/DC		—/0.1 U _N	—/0.1 U _N	—/0.1 U _N
Características generales				
Vida útil mecánica AC/DC	ciclos	10 · 10 ⁶	10 · 10 ⁶	10 · 10 ⁶
Vida útil eléctrica con carga nominal en AC1	ciclos	100 · 10 ³	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Tiempo de respuesta: conexión/desconexión	ms	15/4	15/4	15/4
Aislamiento entre bobina y contactos (1.2/50 μs)	kV	6 (8 mm)	6 (8 mm)	6 (8 mm)
Rigidez dieléctrica entre contactos abiertos	V AC	2500	2500	2500
Temperatura ambiente	°C	−40...+70	−40...+70	−40...+70
Categoría de protección		RT II	RT II	RT II
Homologaciones (según los tipos)				