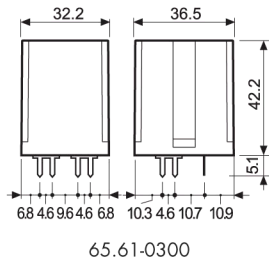


## Características

Relé de potencia 30 A  
1 NA

- 65.31-0300 Aletas de fijación en la parte posterior
- 65.61-0300 Terminales planos Faston 250
- 65.61-0300 Montaje en circuito impreso

- Separación entre contactos  $\geq 3$  mm
- Bobina AC o DC
- Ejecución libre de Cadmio opcional

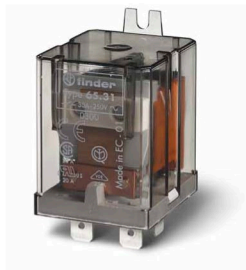


\* Separación entre contactos  $\geq 3$  mm (EN 60335-1).

\*\* 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

### 65.31-0300

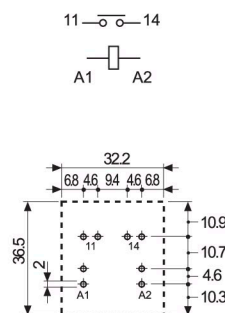
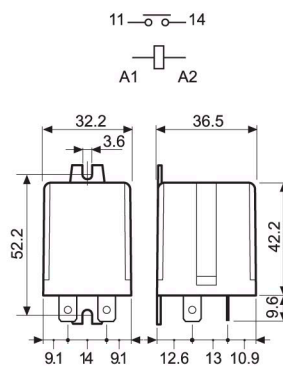


- Corriente nominal - 30 A
- Faston 250 (6.3x0.8 mm)
- Aleta de fijación en la parte posterior

### 65.61-0300



- Corriente nominal - 30 A
- Montaje en circuito impreso - terminales dobles



Vista parte inferior

### Características de los contactos

Configuración de contactos	1 NA, $\geq 3$ mm*	1 NA, $\geq 3$ mm*
Corriente nominal/Máx. corriente instantánea A	30/50**	30/50**
Tensión nominal/Máx. tensión de conmutación V AC	250/400	250/400
Carga nominal en AC1 VA	7500	7500
Carga nominal en AC15 (230 V AC) VA	1250	1250
Motor monofásico (230 V AC) kW	1.5	1.5
Capacidad de ruptura en DC1: 30/110/220 V A	30/1.1/0.7	30/1.1/0.7
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
Campo de funcionamiento AC	$(0.8 \dots 1.1) U_N$
DC	$(0.85 \dots 1.1) U_N$
Tensión de mantenimiento AC/DC	$0.8 U_N / 0.6 U_N$
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	$50 \cdot 10^3$	$50 \cdot 10^3$
Tiempo de respuesta: conexión/desconexión ms	15/4	15/4
Aislamiento entre bobina y contactos (1.2/50 $\mu$ s) kV	4	4
Rigidez dieléctrica entre contactos abiertos V AC	2500	2500
Temperatura ambiente °C	-40...+75	-40...+75
Categoría de protección	RT I	RT I

### Homologaciones (según los tipos)

