

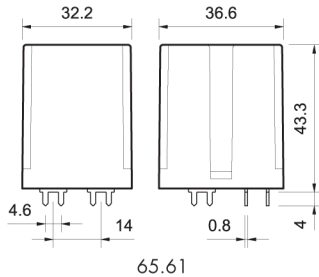
Características

Relé de potencia 20 A
1 NA + 1 NC

65.31 Aletas de fijación en la parte posterior
Terminales Faston 250

65.61 Montaje en circuito impreso

- Bobina AC o DC
- Ejecución libre de Cadmio disponible



65.61

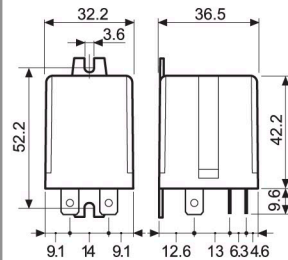
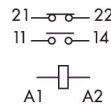
* Con material de contacto $AgSnO_2$ la máxima corriente instantánea en el contacto NA es de 120 A - 5 ms.

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

65.31



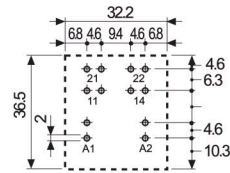
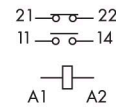
- Corriente nominal - 20 A
- Faston 250 (6.3x0.8 mm)
- Aleta de fijación en la parte posterior



65.61



- Corriente nominal - 20 A
- Montaje en circuito impreso - terminales dobles



Vista parte inferior

Características de los contactos		65.31	65.61
Configuración de contactos		1 NA + 1 NC	1 NA + 1 NC
Corriente nominal/Máx. corriente instantánea	A	20/40*	20/40*
Tensión nominal/Máx. tensión de conmutación	V AC	250/400	250/400
Carga nominal en AC1	VA	5000	5000
Carga nominal en AC15 (230 V AC)	VA	1000	1000
Motor monofásico (230 V AC)	kW	1.1	1.1
Capacidad de ruptura en DC1: 30/110/220 V A		20/0.8/0.5	20/0.8/0.5
Carga mínima conmutable	mW (V/mA)	1000 (10/10)	1000 (10/10)
Material estándar de los contactos		AgCdO	AgCdO
Características de la bobina		65.31	65.61
Tensión nominal de alimentación (U_N)	V AC (50/60 Hz) V DC	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240 - 400	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 125 - 220
Potencia nominal en AC/DC	VA (50 Hz)/W	2.2/1.3	2.2/1.3
Campo de funcionamiento	AC	$(0.8...1.1)U_N$	$(0.8...1.1)U_N$
	DC	$(0.85...1.1)U_N$	$(0.85...1.1)U_N$
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		65.31	65.61
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	$80 \cdot 10^3$	$80 \cdot 10^3$
Tiempo de respuesta: conexión/desconexión	ms	10/12	10/12
Aislamiento entre bobina y contactos (1.2/50 μ s)	kV	4	4
Rigidez dieléctrica entre contactos abiertos	V AC	1500	1500
Temperatura ambiente	°C	-40...+75	-40...+75
Categoría de protección		RT I	RT I
Homologaciones (según los tipos)			