

Características

**Montaje en circuito impreso
separación contactos 3 mm
50 A, Relé de potencia para inversores
fotovoltaicos**

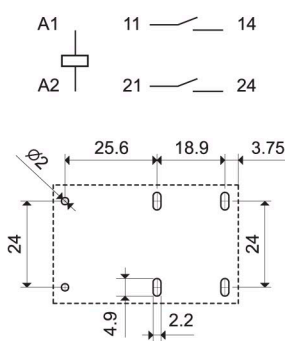
- Ejecuciones de 2 y 3 polos (NA, doble abertura de contacto)
- Separación contactos ≥ 3 mm (según VDE 0126-1-1, EN 62109-1, EN 62109-2)
- Bobina DC, con solo 170 mW de potencia de mantenimiento
- Aislamiento reforzado entre bobina y contactos
- 1.5 mm de separación entre la base del relé y el CI
- Propio para el uso a temperatura ambiente hasta 85 °C (con alimentación en modo ahorro energético) o 70 °C (con alimentación estándar)
- Reunen las condiciones de resistencia al calor y al fuego (GWIT 775 °C y GWFI 850 °C) según EN 60335-1

Dimensiones ver página 6

NEW 67.22-4300



- 2 NA
- Separación contactos ≥ 3 mm
- Montaje en circuito impreso

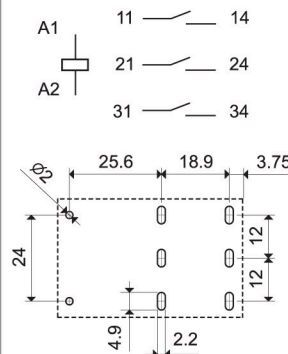


Vista parte inferior

NEW 67.23-4300



- 3 NA
- Separación contactos ≥ 3 mm
- Montaje en circuito impreso



Vista parte inferior

Características de los contactos		67.22-4300	67.23-4300
Configuración de contactos		2 NA	3 NA
Separación contactos	mm	≥ 3	≥ 3
Corriente nominal/Máx. corriente instantánea (para 5 ms)	A	50/150	50/150
Tensión nominal/Máx. tensión de conmutación V AC		400/690	400/690
Carga nominal AC1/AC7a (por polo)	VA	20000	20000
Carga nominal en AC15 (por polo @ 230 V AC)	VA	2300	2300
Motor monofásico (230 V AC)	kW	2	2
Motor trifásico (480 V AC)	kW	—	7
Capacidad de ruptura en DC1: 24/110/220 V A		50/4/1	50/4/1
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		67.22-4300	67.23-4300
Tensión nominal de alimentación (U _N)	V DC	5 - 6 - 8 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110	5 - 6 - 8 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110
Potencia nominal	W	1.7	1.7
Campo de funcionamiento (-40...+70°C)	DC	(0.90 ... 1.1) U _N	(0.90 ... 1.1) U _N
Modo ahorro energético (-40...+85)°C			
Campo de funcionamiento durante 1s		(0.95...2.5) U _N	(0.95...2.5) U _N
Tensión de mantenimiento	DC	(0.32...0.65) U _N	(0.32...0.65) U _N
Potencia mínima de mantenimiento	W	0.17	0.17
Tensión de desconexión	DC	0.05 U _N	0.05 U _N
Características generales		67.22-4300	67.23-4300
Vida útil mecánica	ciclos	1 · 10 ⁶	1 · 10 ⁶
Vida útil eléctrica con carga nominal en AC7a	ciclos	30 · 10 ³	30 · 10 ³
Tiempo de respuesta: conexión/desconexión	ms	25/5	25/5
Temperatura ambiente (modo ahorro energético)	°C	-40...+70 (-40...+85)	-40...+70 (-40...+85)
Categoría de protección		RTII	RTII
Homologaciones (según los tipos)			