

Características

2 contactos 8 A - Interfaces modulares con relé electromecánico, anchura 14 mm
38.01 y 38.11 - 1 contacto 16 A
38.52 y 38.62 - 2 contactos 8 A

Ideal para la conexión con sistemas PLC

- Alimentación DC sensible o AC/DC
- Suministrado con módulo de presencia de tensión y de protección bobina
- Extracción y fijación del relé con clip de plástico
- UL Listing (combinaciones relé/zócalo)
- Montaje en carril de 35 mm (EN 60715)

B

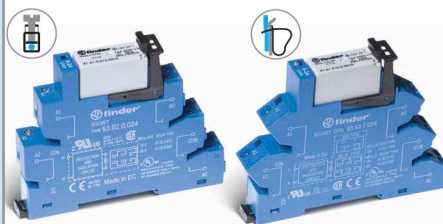
38.01/52
Borne de jaula



38.11/62
Borne de conexión rápida

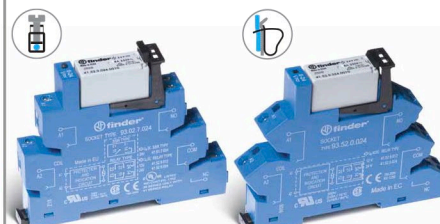


38.01/38.11

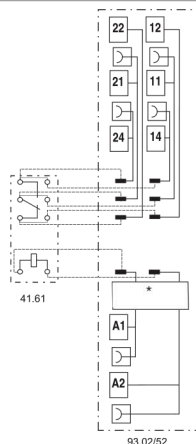


- 1 contacto, relé electromecánico
- Borne de jaula y borne de conexión rápida
- Montaje en carril de 35 mm (EN 60715)

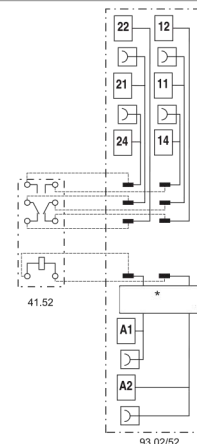
38.52/38.62



- 2 contactos, relé electromecánico
- Borne de jaula y borne de conexión rápida
- Montaje en carril de 35 mm (EN 60715)



* Circuito de señalización y protección



* Circuito de señalización y protección

* Con corrientes > 10 A, los bornes de los contactos deben conectarse en paralelo (21 con 11, 24 con 14, 22 con 12)

Dimensiones ver página 12

Características de los contactos

Configuración de contactos	1 contacto conmutado	2 contactos conmutados
Corriente nominal/Máx. corriente instantánea A	16*/30	8/15
Tensión nominal/Máx. tensión de conmutación V AC	250/400	250/400
Carga nominal en AC1 VA	4000	2000
Carga nominal en AC15 (230 V AC) VA	750	400
Motor monofásico (230 V AC) kW	0.5	0.3
Capacidad de ruptura en DC1: 30/110/220 V A	16/0.3/0.12	8/0.3/0.12
Carga mínima conmutable mW (V/mA)	300 (5/5)	300 (5/5)
Material estándar de los contactos	AgNi	AgNi

Características de la bobina

Tensión nominal de alimentación (U _N) V AC/DC	24 - 60 - (110...125) - (220...240)	24 - 60 - (110...125) - (220...240)
V AC	230...240	230...240
V DC	12 - 24 - 60	12 - 24 - 60
Potencia nominal en AC/DC VA (50 Hz)/W	Ver página 9	Ver página 9
Campo de funcionamiento AC/DC	0.8...1.1	0.8...1.1
DC	(0.8...1.2)U _N	(0.8...1.2)U _N
Tensión de mantenimiento AC/DC	0.6 / 0.6 U _N	0.6 / 0.6 U _N
Tensión de desconexión AC/DC	0.1 / 0.05 U _N	0.1 / 0.05 U _N

Características generales

Vida útil mecánica AC/DC ciclos	10 · 10 ⁶	10 · 10 ⁶
Vida útil eléctrica con carga nominal en AC1 ciclos	50 · 10 ³	60 · 10 ³
Tiempo de respuesta: conexión/desconexión ms	8 / 10	8 / 10
Aislamiento entre bobina y contactos (1.2/50 μs) kV	6 (8 mm)	6 (8 mm)
Rigidez dieléctrica entre contactos abiertos V AC	1000	1000
Temperatura ambiente (U _N ≤ 60 V / > 60V) °C	-40...+70 / -40...+55	-40...+70 / -40...+55
Categoría de protección	IP 20	IP 20

Homologaciones relé (según los tipos)

