

REPORT

Serie 34



finder®

SWITCH TO THE FUTURE

NEW



Homologaciones (según los tipos)



Relé de estado sólido (SSR) ultra fino para circuito impreso

Tipo 34.81.7.xxx.xxxx

1 salida de 0.1 a 6 A

Ultra fino, 5 mm de ancho.

Montaje en circuito impreso o en zócalo serie 93.

Silencioso, elevada velocidad de conmutación y vida eléctrica.

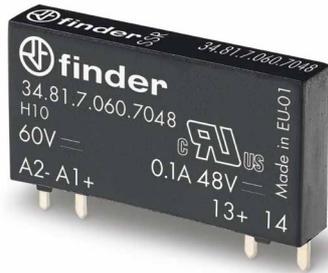
Características

- Un único circuito de salida disponible: - 6 A, 24 V DC
- 0.1 A, 48 V DC
- 0.2 A, 110/220 V DC
- 2 A, 240 V AC
- Montaje directo en circuito impreso o mediante zócalo de soldar
- Montaje en carril de 35 mm (EN 60715) sobre zócalos con bornes Push-in, de cepo o de jaula
- Alimentación en DC con bobina sensible (posibilidad de alimentación AC/DC utilizando zócalos de la serie 93)
- Lavable: RTIII



Tipo 34.81.7.xxx.9024

- Tensión nominal de la salida: 24 V DC
- Tensión de conmutación: 1.5...33 V
- Corriente nominal (montaje en solitario): 6 A
- Corriente nominal (montaje en grupo): 4 A (50 °C)
3 A (70 °C)
- Máxima corriente instantánea (10ms): 50 A



Tipo 34.81.7.xxx.7048

- Tensión nominal de la salida: 48 V DC
- Tensión de conmutación: 1.5...53 V
- Corriente nominal (montaje en solitario): 100 mA
- Corriente nominal (montaje en grupo): 100 mA
- Máxima corriente instantánea (10ms): 0.5 A



Tipo 34.81.7.xxx.7220

- Tensión nominal de la salida: 110/220 V DC
- Tensión de conmutación: 90...256 V
- Corriente nominal (montaje en solitario): 200 mA
- Corriente nominal (montaje en grupo): 200 mA
- Máxima corriente instantánea (10ms): 10 A



Tipo 34.81.7.xxx.8240

- Tensión nominal de la salida: 240 V AC
- Tensión de conmutación: 12...275 V
- Tensión de pico repetitiva en OFF: 800 V
- Corriente nominal (montaje en solitario): 2 A (50°C)
1.5 A (70°C)
- Corriente nominal (montaje en grupo): 750 mA (50°C)
450 mA (70°C)
- Máxima corriente instantánea (10ms): 80 A

| Tipo | 34.81.7.005.9024 34.81.7.005.8240* | 34.81.7.012.9024 34.81.7.012.8240* | 34.81.7.024.9024 34.81.7.024.7048 34.81.7.024.7220 34.81.7.024.8240* | 34.81.7.060.9024 34.81.7.060.7048 34.81.7.060.7220 34.81.7.060.8240* |
|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---|
| Tensión nominal de alimentación V | 5 | 12 | 24 | 60 |
| Campo de funcionamiento V | 3.5...12 | 8...17 | 16...30 | 35...72 |
| Corriente nominal mA | 7/ 12* | 7 | 7 | 3.5 |
| Potencia nominal mW | 35/60* | 85 | 170 | 210 |
| Temperatura ambiente °C | -20...+70/-20...+50* | -20...+70/-20...+50* | -20...+70/-20...+50* | -20...+70/-20...+50* |
| Categoría de protección | RTIII | RTIII | RTIII | RTIII |

FINDER se reserva el derecho de realizar modificaciones en las características de sus productos en cualquier momento y sin previo aviso. FINDER declina cualquier responsabilidad por un uso inadecuado o equivocado de sus productos que pueda ocasionar daños a cosas o personas.