

REPORT

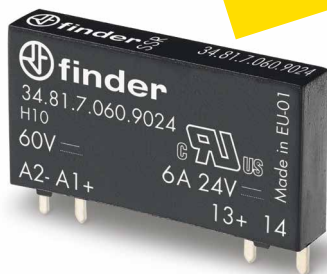
Série 34



finder®

SWITCH TO THE FUTURE

NEW



Homologações (segundo o tipo)



Relé de estado sólido (SSR) para PCI Pequenas dimensões

Tipo 34.81.7.xxx.xxxx

1 saída de 0.1 a 6A

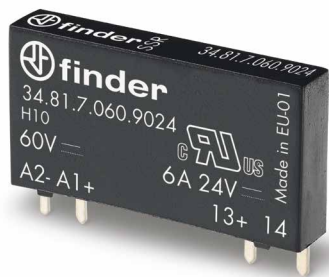
Pequenas dimensões, 5 mm de largura.

Montagem em circuito impresso ou base Série 93.

Funcionamento silencioso, elevada velocidade de comutação e vida elétrica.

Características

- Saída única disponível em:
 - 6 A, 24 V DC
 - 0.1 A, 48 V DC
 - 0.2 A, 110/220 V DC
 - 2 A, 240 V AC
- Montagem direta em PCI ou em base para circuito impresso
- Montagem em trilho 35 mm (EN 60715) em base com conexões a parafuso, a mola ou Push-in
- Alimentação em DC com bobina sensível (possibilidade de alimentação AC/DC utilizando base Série 93)
- Lavável: RTIII

**Tipo 34.81.7.xxx.9024**

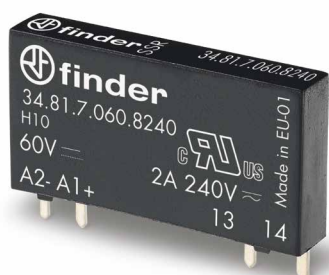
- Tensão Nominal de saída: 24 V DC
- Tensão de comutação: 1.5...33 V
- Corrente nominal (montagem individual): 6 A
- Corrente nominal (montagem em grupo): 4 A (50 °C)
3 A (70 °C)
- Máx corrente instantânea (10ms): 50 A

**Tipo 34.81.7.xxx.7048**

- Tensão Nominal de saída: 48 V DC
- Tensão de comutação: 1.5...53 V
- Corrente nominal (montagem individual): 100 mA
- Corrente nominal (montagem em grupo): 100 mA
- Máx corrente instantânea (10ms): 0.5 A

**Tipo 34.81.7.xxx.7220**

- Tensão Nominal de saída: 110/220 V DC
- Tensão de comutação: 90...256 V
- Corrente nominal (montagem individual): 200 mA
- Corrente nominal (montagem em grupo): 200 mA
- Máx corrente instantânea (10ms): 10 A

**Tipo 34.81.7.xxx.8240**

- Tensão Nominal de saída: 240 V AC
- Tensão de comutação: 12...275 V
- Tensão de pico repetitiva em estado de OFF: 800 V
- Corrente nominal (montagem individual): 2 A (50°C)
1.5 A (70°C)
- Corrente nominal (montagem em grupo): 750 mA (50°C)
450 mA (70°C)
- Máx corrente instantânea (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* |
|---------------------------|----|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---|
| Tensão Nominal de entrada | V | 5 | 12 | 24 | 60 |
| Campo de funcionamento | V | 3.5...12 | 8...17 | 16...30 | 35...72 |
| Corrente nominal | mA | 7/ 12* | 7 | 7 | 3.5 |
| Potência 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* |
| Categoria de proteção | | RTIII | RTIII | RTIII | RTIII |