

REPORT

Série 67



finder[®]
SWITCH TO THE FUTURE

**O design compacto proporciona
redução das placas de circuito
impresso**

**Compacto, energeticamente
eficiente e poderoso**

Relé de potência para inversores fotovoltaicos,
equipamentos de solda, máquinas e controle
de elevadores.

Para montagem em placa de circuito impresso,
com 2 ou 3 contatos e distância entre contatos
abertos ≥ 3 mm ou ≥ 5.2 mm.

Corrente nominal 50 A (100 A*)
Tensão de alimentação 5...110 V DC.

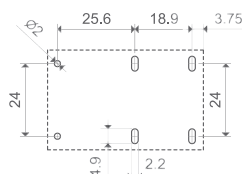


EHF  cRU^{us}
(conforme o tipo)

CARACTERÍSTICAS

- 2 ou 3 contatos, 50 A (100 A *) / 400 V AC
- Máx. corrente instantânea 150 A (5 ms)
- Distância entre contatos abertos ≥ 3 mm ou ≥ 5.2 mm
- Modo "Energy saving": - Potência nominal 1.7 W ou 2.7 W, Mínima potência de retenção 170 mW
- Dimensões: 51.5 x 33 x 57.5mm (L x W x H)
- Temperatura ambiente $-40...+70$ / $-40...+85^{\circ}\text{C}$ (modo "Energy saving")

*Apenas para o tipo 67.23...430xS, comutação de 100 A, desde que os 3 contatos estejam conectados em paralelo

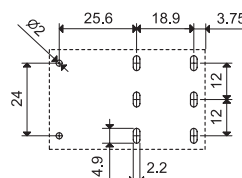
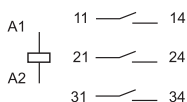


Vista do lado do cobre

Relé de potência 2 e 3 contatos NA 50 A

Tipo 67.22.9.xxx.x300
Tipo 67.23.9.xxx.x300

- 2 ou 3 contatos NA, com dupla abertura ≥ 3 mm
- Bobina DC, com 170 mW de potência de retenção
- Tensões disponíveis 5 - 6 - 8 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 V DC
- Pode ser utilizado em temperatura ambiente de até 85°C
- Potência nominal da bobina de 1.7 W
- Material dos contatos disponíveis AgSnO₂ ou AgNi
- Disponível em versões RTII ou RTIII
- Montagem em circuito impresso

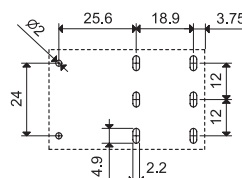
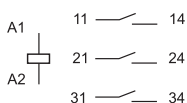


Vista do lado do cobre

Relé de potência 2 e 3 contatos NA 50 A

Tipo 67.22.9.xxx.x500
Tipo 67.23.9.xxx.x500

- 2 ou 3 contatos NA, com dupla abertura ≥ 5.2 mm
- Adequado para inversores com entrada de até 1500 V DC e saída de até 690 V AC
- Bobina DC, com 170 mW de potência de retenção
- Tensões disponíveis 5 - 6 - 8 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 V DC
- Pode ser utilizado em temperatura ambiente de até 85°C
- Potência nominal da bobina de 2.7 W
- Material dos contatos disponíveis AgSnO₂ ou AgNi
- Disponível em versões RTII ou RTIII
- Montagem em circuito impresso



Vista do lado do cobre

Relé de potência 3 contatos NA 100 A

Tipo 67.23.9.xxx.4300 S

- **Comutação de 100 A com ligação dos contatos em paralelo**
- 3 contatos NA, com dupla abertura ≥ 3 mm
- Bobina DC, com 170 mW de potência de retenção
- Tensões disponíveis 5 - 6 - 8 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 V DC
- Pode ser utilizado em temperatura ambiente de até 85°C
- Potência nominal da bobina de 1.7 W
- Material dos contatos disponível AgSnO₂
- Montagem em circuito impresso