



Características

- Alto Desempenho
- Grande Capacidade de Comutação
- Homologação UL e CSA
- Tamanho reduzido

Dimensões *

Comprimento.....20,5mm (± 0.3mm)

Largura.....16,7mm (± 0.3mm)

Altura.....20,3 mm (± 0.3mm)

* Dimensões obtidas usando um comparador óptico digital.

Dados da Bobina (20°C)

Código	Tensão Nominal (VDC)	Corrente Nominal (mA)	Resistência (Ohm) ±10%
50519006	06	75	80
50519012	12	37,5	320
50519024	24	18,7	1280
50519048	48	13,7	4800

Contatos

Capacidade para carga resistiva.

Corrente Nominal 15 A / 120 VAC e 15 A / 24 VDC

Corrente Mínima...10 mA / 5 VDC

Tensão Máxima... 240 VAC / 110 VDC

Potência de Comutação... 1500 VA / 350 W

Especificações

Resistência de Contato (6V / 1 A)... 100 MOhm

Tempo de Operação... 15 ms

Tempo de Desoperação... 5 ms

Rigidez Dielétrica:

- Entre Bobina e Contato... 1500 VAC 50/60 Hz (1min)

- Entre Contatos Abertos... 750 VAC 50/60 HZ (1min)

Resistência de Isolamento... 100 MOhm / 500 VDC

Número de Comutações:

- Mecânicas... 300 Op/min

- Elétricas... 20 Op/min

Resistência a Vibração... 10 a 55 Hz

Resistência a Choque... 10 G

Tensão mínima de operação... 0.8 Vn (tensão nominal)

Tensão máxima de Operação... 1.2 Vn (tensão nominal)

Vida Mecânica... 10.000.000 operações s/ carga.

Vida Elétrica... 100.000 operações

Peso... 12,2 g.