



Características

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

Dimensões *

Comprimento.....18,7mm (± 0.3mm)

Largura.....15,0mm (± 0.3mm)

Altura.....15,0 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%
55519006	06	60	25
55519012	12	30	400
55519024	24	15	1600
55519048	48	7,5	6400

Contatos

Capacidade:

Carga Resistiva.....12 A / 120 VAC e 12 A / 28 VDC

Carga Indutiva 3 A / 120 VAC e 3 A / 24 VDC

Corrente Máxima...12 A (NA) e 7 A (NF)

Tensão Máxima... 240 VAC

Corrente de Pico... 28 A

Potência de Comutação... 1250 VA / 280 W

Carga Mínima... 10mA / 5VDC

Especificações

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

Tempo de Operação... 8 ms

Tempo de Desoperação... 5 ms

Rigidez Dielétrica:

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

- 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... 9 g.