

Rele de Estado Solido Monofásico HSSSR1-DC/AC

Manual do Usuário



Características :

- Modelos com correntes de 10 a 100 amperes de 220 a 480 Volts
- Todos modelos com o tamanho universal
- Led vermelho para indicação de operação
- Capa protetora para segurança
- Sinal de controle DC e AC conforme modelo
- Resposta rápida e robustez
- Função zero cross
- Sem faiscamento no funcionamento
- Preparado para montagem com Dissipador
- Circuito RC snubber

III. Especificações por tipo

TIPO DC / AC

VOLTAGEM	240 V / 480 V
TENSÃO DE CONTROLE	3-32V DC
CORRENTE DE CONTROLE	3-25mA DC
QUEDA DE TENSÃO	MENOR QUE 1,5 V
CORRENTE DE FUGA	MENOR QUE 2,0 mA
TEMPO ON - OFF	10mS
RIGIDEZ DIELETRICA	2500 VAC
RESISTÊNCIA DE ISOLAÇÃO	100 Mega ohms / 500 VDC
TEMPERATURA AMBIENTE	- 30°C a + 75 °C
MONTAGEM	MONTAGEM EM DISSIPADOR
INDICADOR	LED
PESO	0,135 KG

TIPO AC / AC

VOLTAGEM	480 V
TENSÃO DE CONTROLE	70 - 280 VAC
CORRENTE DE CONTROLE	AC < 12 mA
QUEDA DE TENSÃO	MENOR QUE 1,5 V
CORRENTE DE FUGA	MENOR QUE 2,0 mA
TEMPO ON - OFF	MENOR QUE 10mS
RIGIDEZ DIELETRICA	2500 VAC
RESISTÊNCIA DE ISOLAÇÃO	100 Mega ohms / 500 VDC
TEMPERATURA AMBIENTE	- 30°C a + 75 °C
MONTAGEM	MONTAGEM EM DISSIPADOR
INDICADOR	LED
PESO	0,135 KG

I. Informação de pedido (DC / AC)

CODIFICAÇÃO

HSSSR-1 ☐ ☐ -DC
2 3

Campo 1: Modelo Monofásico

HSSSR-1: HEROS Rele Monofásico (DC / AC)

Campo 2: Tensão de trabalho

28: 280VAC

48: 480VAC

Campo 3: Corrente de trabalho

10: 10A

25: 25A

40: 40A

60: 60A

80: 80A

100: 100A

Exemplo: HSSSR-1-4840-DC tem os dados respectivamente abaixo;
1 Monofásico, Controle DC, Tensão de trabalho 480 VCA, 40 Amperes

II. Informação de pedido (AC / AC)

CODIFICAÇÃO

HSSSR-1 ☐ ☐ -AC
2 3

Campo 1: Modelo Monofásico

HSSSR-1: HEROS Rele Monofásico (AC / AC)

Campo 2: Tensão de trabalho

48: 480VAC

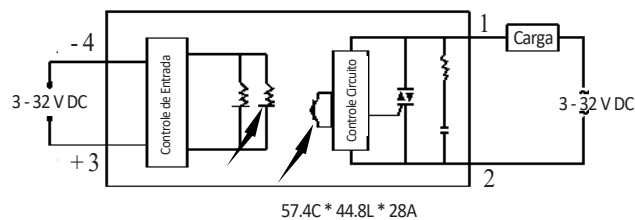
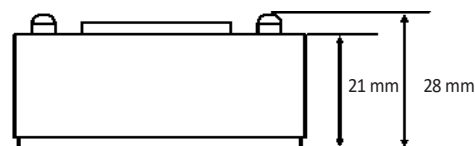
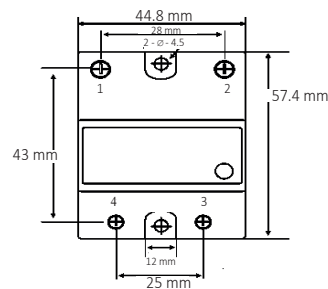
Campo 3: Corrente de trabalho

40: 40A

Exemplo: HSSSR-1-4840-AC tem os dados respectivamente abaixo;
1 Monofásico, Controle AC, Tensão de trabalho 480 VCA, 40 Amperes

IV. Tamanho

DIMENSÃO & ESQUEMA DE LIGAÇÃO



57.4C * 44.8L * 28A

C - COMPRIMENTO L - LARGURA A - ALTURA