

Rele de Estado Solido Trifásico HSSSR3- DC/ LN/AC

Manual do Usuário



Características :

- Modelos com correntes de 25 a 100 amperes de 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	480 V
TENSÃO DE CONTROLE	3-32 VDC
CORRENTE DE CONTROLE	10-68 mA
QUEDA DE TENSÃO	MENOR QUE 1,8 V
CORRENTE DE FUGA	MENOR QUE 10 mA
TEMPO ON - OFF	10 mS
RIGIDEZ DIELETRICA	2500 VAC
RESISTÊNCIA DE ISOLAÇÃO	1000 Mega ohms / 2500 VDC
TEMPERATURA AMBIENTE	- 30°C a + 75 °C
MONTAGEM	MONTAGEM EM DISSIPADOR
INDICADOR	LED
PESO	450 GRAMAS
TIPO AC / AC	
VOLTAGEM	480 V
TENSÃO DE CONTROLE	70 - 280 VAC
CORRENTE DE CONTROLE	MENOR QUE 12 mA
QUEDA DE TENSÃO	MENOR QUE 1,8 V
CORRENTE DE FUGA	MENOR QUE 10 mA
TEMPO ON - OFF	10mS
RIGIDEZ DIELETRICA	2500 VAC
RESISTÊNCIA DE ISOLAÇÃO	1000 Mega ohms / 2500 VDC
TEMPERATURA AMBIENTE	- 30°C a + 75 °C
MONTAGEM	MONTAGEM EM DISSIPADOR
INDICADOR	LED
PESO	450 GRAMAS
TIPO LN / AC	
VOLTAGEM	380 / 480 V
TENSÃO DE CONTROLE	4-20mA, 0-5, 0-10VCC
CORRENTE DE CONTROLE	MENOR QUE 12 mA
QUEDA DE TENSÃO	MENOR QUE 1,8 V
CORRENTE DE FUGA	MENOR QUE 10 mA
TEMPO ON - OFF	10mS
RIGIDEZ DIELETRICA	2500 VAC
RESISTÊNCIA DE ISOLAÇÃO	1000 Mega ohms / 2500 VDC
TEMPERATURA AMBIENTE	- 30°C a + 75 °C
MONTAGEM	MONTAGEM EM DISSIPADOR
INDICADOR	LED
PESO	450 GRAMAS

I. Informação de pedido

CODIFICAÇÃO - DC / AC

HSSSR-3 00 - DC
2 3

Campo 1 : MODELO TRIFASICO	HSSSR-3: HEROS Rele Trifásico (DC / AC)
Campo 2 : TENSÃO DE TRABALHO	48: 480VAC
Campo 3 : CORRENTE DE TRABALHO	25: 25A 40: 40A 60: 60A 80: 80A 100: 100A

Exemplo: HSSSR - 34825 : tem os dados respectivamente abaixo;
Trifásico, Controle DC, Tensão de trabalho 480 Volts, 25A Amperes

CODIFICAÇÃO - LN / AC

HSSSR-3 00 - LN
2 3

Campo 1 : MODELO TRIFASICO	HSSSR-3: HEROS Rele Trifásico (LN / AC)
Campo 2 : TENSÃO DE TRABALHO	38: 380VAC 48: 480VAC
Campo 3 : CORRENTE DE TRABALHO	25: 25A 100: 100A 40: 40A 120: 120A 60: 60A 200: 200A 80: 80A

Exemplo: HSSSR - 3880 - LN : tem os dados respectivamente abaixo;
Trifásico, Controle Linear, Tensão de trabalho 380 Volts, 80 Amperes

CODIFICAÇÃO - AC / AC

HSSSR-3 00 - AC
2 3

Campo 1 : MODELO TRIFASICO	HSSSR-3: HEROS Rele Trifásico (AC / AC)
Campo 2 : TENSÃO DE TRABALHO	48: 480VAC
Campo 3 : CORRENTE DE TRABALHO	25: 25A 100: 100A

Exemplo: HSSSR - 34825 : tem os dados respectivamente abaixo;
Trifásico, Controle AC, Tensão de trabalho 480 Volts, 25 Amperes

IV. Tamanho

DIMENSÃO & ESQUEMA DE LIGAÇÃO

