

## RELÉ DE ESTADO SÓLIDO LINHA SSR



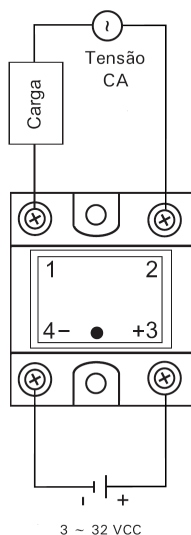
### Características Gerais:

Os relés de estado sólido monofásicos são utilizados para chaveamento de cargas resistivas substituindo os contatores. Devido ao controle eletrônico apresentam uma longa durabilidade por não ocorrer desgastes mecânicos, além de proporcionar baixo consumo e alta velocidade de acionamento. São indicados principalmente em processos de aquecimento onde a precisão é fundamental.

### Dados Técnicos:

Referências		SSR25	SSR40
Corrente Máxima (rms)		25 A	40 A
Rigidez Elétrica		3500 Vrms	
Resistência de Isolação entre Entrada e Saída		10.000M $\Omega$ (500 Vcc)	
Temperatura de Operação		-30°C a + 80°C	
Dissipação Máxima		2W/A	
Peso Total		120g	
Entrada	Tensão de Acionamento	3-32Vcc	
	Corrente Máxima de Acionamento	15A	
	Tensão de Desligamento Máxima	1Vcc	
Saída	Faixa de Tensão na Carga	48 a 240 Vca ou 48 a 450Vca	
	Corrente Mínima	50mA	
	Frequência de Operação	47-70Hz	
	Tensão de Pico	800 Vca	
	Corrente de Fuga	10mA	
	Tempo de Operação (Desarme e Rearme)	8,3ms	
	Corrente de Surto	250 A	400 A

### Diagrama Elétrico:



### Dimensões (mm):

