

RELÉ DE ESTADO SÓLIDO

LOTI

PADRÃO MUNDIAL **Disparo DC**
660 Vac **SSR**
80A-100A-120A **66H**



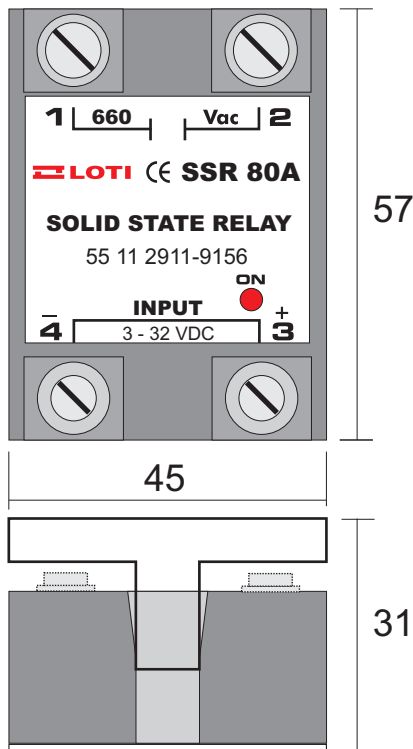
Funcionabilidade e Aplicações

- Acoplamento Óptico
- Alta imunidade a ruídos
- Chaveamento em Zero-Volt
- Alta Isolação
- Indicação de Controle com Led
- Encapsulamento resinado anti-chama
- Tampa protetora anti-choque
- Longa vida útil

APLICA-SE no chaveamento de potência para processos em geral, tanto para cargas **monofásicas** resistivas como indutivas.

Consultar **nosso departamento Técnico sobre DISSIPADORES**
 Fator de utilização: 0,8

Medidas em Milímetros

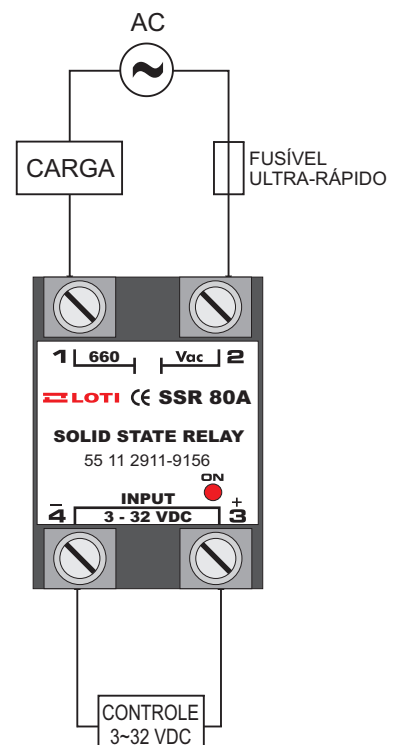


IMPORTANTE:

- Todas as medidas em milímetros
- Tolerâncias não indicadas = +/- 0,25

É INDICADO QUE SE USE:

- **PASTA TÉRMICA**
- **Fusível Ultra - rápido**
- Terminais tipo forquilha nos fios de:
 CONTROLE = Ø M3
 CARGA = Ø M5



VALORES MÁXIMOS ABSOLUTOS

DESCRIÇÃO	Simbolo	SSR80A valor	SSR100A valor	SSR120A valor	Unidade
Sinal de Controle (entrada)	VIN	3~32	3~32	3~32	VDC
Corrente de Controle (entrada)	IIN	7~25	7~25	7~25	mA
Corrente Nominal de chaveamento	INout	80	100	120	A
I MINIMA de Acionamento na carga	IMinOut	50	50	50	mA
Corrente Máxima de trabalho ⁽¹⁾	IMaxT	64	80	96	ARMS
Pico de Corrente / 1ciclo ⁽²⁾	ISUEGE	1100	1350	1550	A
Faixa de tensão de chaveamento	VAC	24~660	24~660	24~660	VAC
Tensão de Isolação (IN/OUT)	Viso	2000	2000	2000	VRMS
Temperatura de Operação	TOPR	-10 ~ +60	-10 ~ +60	-10 ~ +60	°C

(1) UTILIZANDO DISSIPADOR DE CALOR

(2) NÃO REPETITIVO temperatura ambiente = 25°C;

Queda de Tensão com IMáx = 1,3~1,8 VDv/Dt off state

Tempo máx para acionamento = 8,3 ms

PADRÃO MUNDIAL - SSR 66H

80A-100A-120A - 660 Vac

LOTI - Lorando Tecnologia Industrial Ltda. - www.lotit.com.br - comercial@lotit.com.br -11 2911-9156