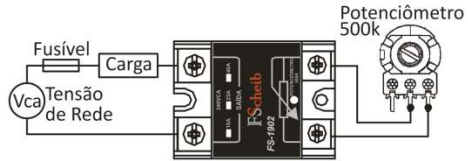


**Conexões Elétricas:**

Ao girar o eixo do potenciômetro o equipamento atua como um variador de potência, chaveando percentualmente a tensão da rede elétrica e permitindo a passagem de corrente pela carga:

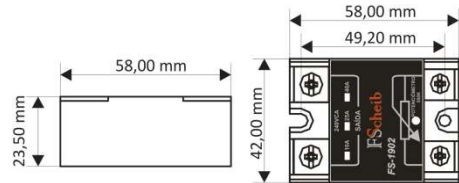


**Especificação:**

Parâmetro	Modelo			Unid.
	10A	25A	40A	
Corrente de Carga Resistiva*	10	25	40	A
Tensão de Controle	90 à 240			Vca
Frequência	50 / 60			Hz
Potenciômetro	500	500	500	kohm
Isolamento	>2000	>2000	>2000	Vca
Temperatura de Trabalho	-30 à 75			°C

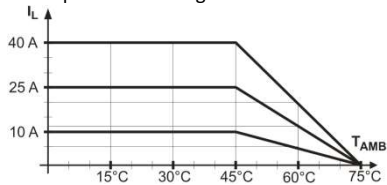
\*Condições de uso com carga resistiva ( $\cos \varphi = 1$ )

**Dimensões:**



**Dissipação de Calor:**

A passagem de corrente elétrica pela pelo FS-1902 gera calor, que aquece o dissipador do variador de potência. Este calor deve ser extraído por um dissipador externo dimensionado para atender o gráfico de calor:



**Este não é um controlador de segurança, com isso não deve ser utilizado em sistemas de proteção contra acidentes de operação de máquinas ou sistemas.**

Rua Benno Bauer, 287 - B. Quatro Colônias - Campo Bom - RS - CEP: 93700-000 - Telefone: (51)3597-0995

[fscheib@fscheib.com.br](mailto:fscheib@fscheib.com.br)

<http://www.fscheib.com.br>