

Conexões Elétricas:

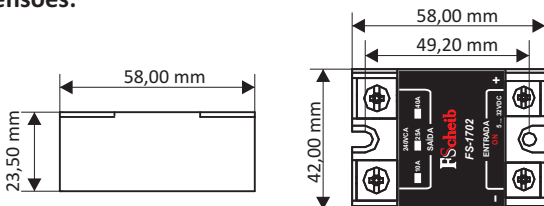
Ao receber o sinal de comando na entrada, pinos (+) e (-) o relé de estado sólido entra em condução no momento da próxima passagem por zero da rede elétrica e alimenta a carga, que deve estar conectada de acordo com o esquema:



Especificações:

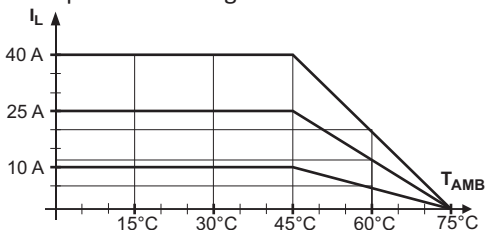
Parâmetro	Modelo			Unid.
	AF 10A	AG 25A	AH 40A	
Corrente de carga	10	25	40	A
Tensão de chaveamento	90 à 240			Vca
Queda de tensão	< 2			Vca
Frequência	50 / 60			Hz
dv/dt	400	500	500	V/μs
Tensão de controle	5 à 32			Vcc
Tempo de comutação	< 12			ms
Disparo	Passagem por zero			
Isolamento	> 2000			Vca
Temperatura de operação	-30 à 75			°C

Dimensões:



Dissipação de Calor:

A passagem de corrente elétrica pela carga e pelo FS-1702 gera calor, que aquece o dissipador do relé de estado sólido. Este calor deve ser extraído por um dissipador externo dimensionado para atender o gráfico de calor:



Rua Benno Bauer, 287 - B. Quatro Colônias

Campo Bom - RS - CEP: 93700-000

Telefone: (51)3597-0995

e-mail: fscheib@fscheib.com.br

http://www.fscheib.com.br