

# Alfatronic

## AUTOMAÇÃO

# Réles de estado sólido

PRODUTO



NACIONAL



### Vantagens:

- ➔ Acionamento a zero-cross
- ➔ Diminui a queima de resistências
- ➔ Alta isolamento entre entrada e saída
- ➔ Livre de resinas
- ➔ Desmontável com possibilidade de reparo
- ➔ Sem limite de manobras

### Características Técnicas Gerais:

- ➔ Tensão de disparo 4 à 32 VDC ou 90 à 240VAc
- ➔ Led de indicação de operação
- ➔ Grau de Proteção Ip20
- ➔ Dissipador 70x42x62 com fixação em trilho TS35
- ➔ Corrente de comutação 25A ou 40A até 440vac

Modelo	Descrição
AFT-SLD-024-25	Relé de Estado Sólido 24Vdc Saida 25A
AFT-SLD-024-40	Relé de Estado Sólido 24Vdc Saida 40A
AFT-SLD-220-25	Relé de Estado Sólido 220VAc Saida 25A
AFT-SLD-220-40	Relé de Estado Sólido 220VAc Saida 40A
AFR DSS	Dissipador p/ Trilho Ts35
AFR KIT HRC	Kit c/Dissipador + Suporte e fusível HRC

Característica	AFT-SLD-024-25	AFT-SLD-024-40	AFT-SLD-220-25	AFT-SLD-220-40
Corrente Máxima de Saída	25A	40A	25A	40A
Consumo Mínimo da Carga	100mA	100mA	100mA	100mA
Tensão Operação da Carga	30 à 440VAc	30 à 440VAc	30 à 440VAc	30 à 440VAc
Temperatura de Operação	Máx. 80°C	Máx. 80°C	Máx. 80°C	Máx. 80°C
Corrente Máxima sem Dissipador	5A	5A	5A	5A
Tensão de De Disparo	4 à 32Vdc	4 à 32Vdc	90 à 240VAc	90 à 240Vdc
Consumo Corrente para Disparo	25mA em 32Vdc	25mA em 32Vdc	8mA em 220VAc	8mA em 220VAc
Temperatura de Armazenagem	-10 à 80°C	-10 à 80°C	-10 à 80°C	-10 à 80°C
Frequência da Rede	47 à 63Hz	47 à 63Hz	47 à 63Hz	47 à 63Hz

### IT(RMS)

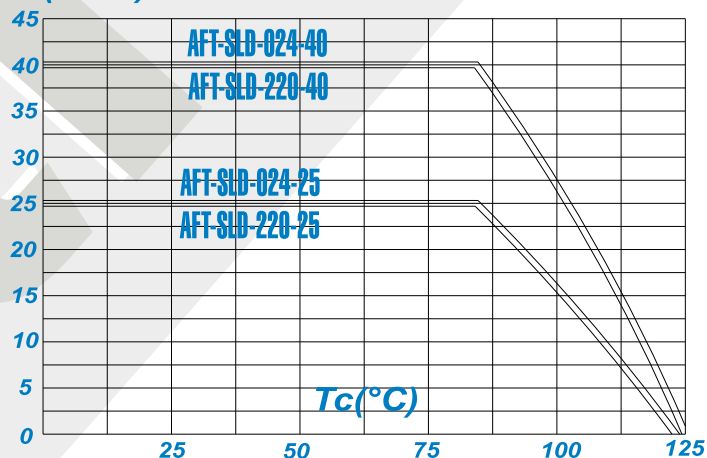
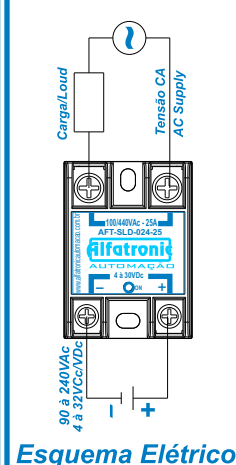
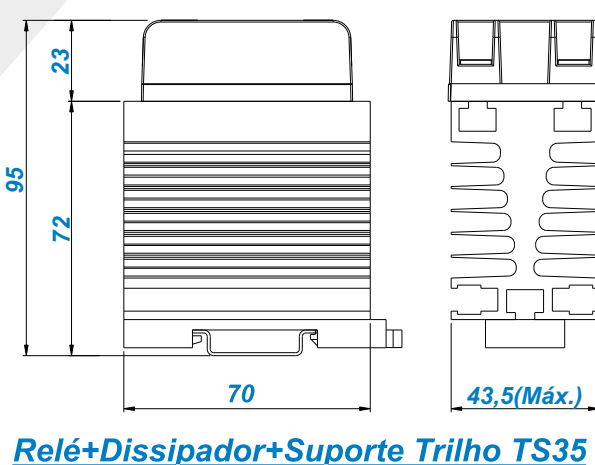
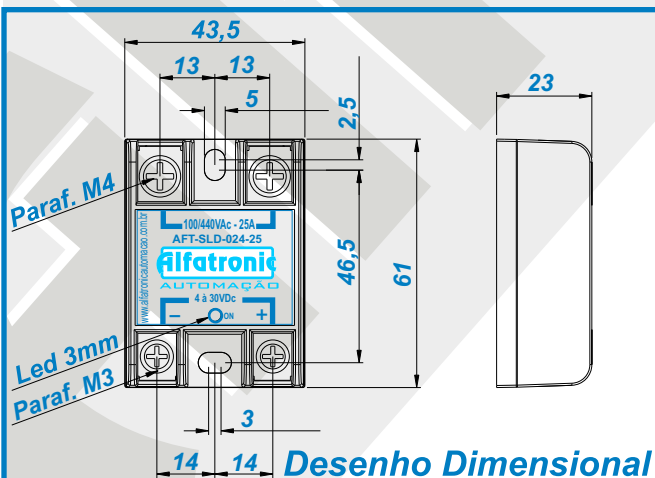


Gráfico Temperatura(°C) x Corrente(A)

Obs: Quando a temperatura do Relé ultrapassar 80°C faz-se necessário o uso de dissipador c/ pasta térmica e eventualmente ventilação forçada. Isto se deve a uma relação de potência do relé normalmente dissipada.



Alfatronic Automação Ltda.

Caxias do Sul - RS

PABX 54 32111777 - alfatronic@terra.com.br

www.alfatronicautomacao.com.br