

VF6040-00 & VF6041-00

com isolador de curto-circuito

Módulos de saída supervisionada (fiação de classe A)



Back side of a VF6040

Back side of a VF6041



Recursos padrão

- Circuito SCI integrado (somente VF6041-00)
- Aplicação flexível
- Resposta rápida a condições de emergência
- Os parâmetros de operação são mantidos pelo módulo, e não é necessária a comunicação individual com o sistema de controle durante condições de emergência
- Contacts are rated 2.0 Amps @ 24VDC
- A programação é altamente flexível, oferecendo 16 estados de prioridade e capacidade de zoneamento
- A saída do dispositivo programado é desligada, silenciada ou programada para emitir o padrão selecionado

Operação

Os módulos de saída supervisionada Classe A (DCP-SOM-A e SOM-AI) foram projetados para oferecer flexibilidade de aplicação e resposta rápida a condições de emergência.

A flexibilidade é proporcionada por uma ampla variedade de modos operacionais, incluindo suporte a operações e/ou funções de várias zonas, até 16 padrões de modulação diferentes e programação de vários estados. Os parâmetros operacionais do DCP-SOM-A e -AI são mantidos pelo módulo e não requerem comunicação individual com o sistema de controle durante condições de emergência para operar.

O painel de controle simplesmente transmite as condições do sistema no circuito da linha de sinalização (SLC) e os módulos DCP-SOM-A e -AI fazem o resto com base na configuração personalizada. Cada DCP-SOM-A e -AI fornece um único circuito Classe B ou Classe A classificado para 2,0 ampères a 24 VCC. Cada DCP-SOM-A e -AI também requer uma fonte de alimentação de 24 VCC além do SLC.

Especificações técnicas

Tensão de alimentação Nominal: 25.3-39VDC

Tensão de alimentação auxiliar: 24 VDC

Consumo médio de corrente:

VF6040:420µA (Typical),

VF6041:220µA (Typical)

On S-SC Line: Maximum 6mA (Alarm)

Consumo de corrente de energia auxiliares: 50µA (Typical)

SCI sobre resistência: 40 ohm Mx. (normal condition)

Limite de detecção de falhas SCI: 12 Volts (Typical)

Corrente de isolamento SCI:10mA (Typical)

Quantidade máxima por loop: 127

Dimensões: 4.2" W x 4.7" H x 1.4" D

Montagem: 4" square electrical box

Umidade relativa: 90% RH Non-Condensing

Faixa de temperatura ambiente: 32° F to 120° F