

## Dual Relay Modules

### VF6052-00

Baixa tensão

### VF6053-00

Baixa tensão com isolador

### VF6054-00

Alta tensão

### VF6055-00

Alta tensão com isolador



Back side of a VF6053



Back side of a VF6052



### Recursos padrão

- Fornece dois contatos Form C configuráveis independentemente por endereço
  - Os contatos são classificados da seguinte forma:  
VF6052/ VF6053: 2A @ 30 VDC / 0,5A @ 120 VAC  
VF6054/ VF6055: 8A @ 30VDC / 4,8A @ 250 VAC
  - Até 127 dispositivos podem ser usados em cada loop SLC
  - O LED bicolor visível é controlado por software e pode ser programado para piscar em vermelho ou verde quando sondado. O LED pode ser travado quando ativado. (Para todos os modelos)
  - O LED amarelo indica uma condição de curto-circuito (somente VF6053 e VF6055)
- A programação é altamente flexível, oferecendo 16 estados de prioridade e capacidade de zoneamento

Opera em loop SLC de Classe A ou Classe B

### Operação

Os módulos de relé duplo foram projetados para oferecer uma resposta flexível e rápida a condições de emergência. A série VES permite o controle independente de dois contatos do tipo C para uma variedade de aplicações de contato normalmente aberto e normalmente fechado, como operação de ventilador, chamada de elevador, fechamento de porta e notificação auxiliar.

Cada módulo da série VES oferece controle independente de dois contatos Form C, utilizando um endereço SLC (Signaling Line Circuit). Os módulos têm um algoritmo de programação altamente configurável que permite ao usuário definir grupos de dispositivos (zoneamento) para operação simultânea de vários módulos VF6052, VF6053, VF6054 e VF6055. The operating parameters are maintained by the module and do not require individual communication with the control panel during the emergency condition to operate. O pai Tensão de alimentação nominal: nel de controle transmite o comando de controle no loop SLC e os módulos da série VES fazem o resto com base em sua configuração personalizada. Como os relés de travamento mecânico são usados nos módulos da série VES, não é necessária uma fonte de alimentação de 24 VCC separada.

### Especificações técnicas

**Tensão de alimentação nominal:** 25.3-39 VDC

**Consumo médio de corrente:** 350µA (Typical), 405µA (Alarm)

**Contatos:** 2 Formulário C com controle independente

**VF6052/VF6053:** 2A @ 30 VDC/ 0.5A @ 120 VAC

**VF6054/VF6055:** 8A @ 30 VDC/ 4.8A @ 250 VAC

**SCI sobre resistência:** 40 ohm Mx. (condição normal)

**Limite de detecção de falhas SCI:** 12 Volts

**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 de instalação UL:** 32° F to 120° F