


## SR-30

### Sistema 3™ Módulo de 2 Relés

#### ESPECIFICAÇÕES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

- Entradas Duplas
- Colocação Supervisionada
- Configuração em SPDT (um polo duas vias (para relés e chaves)
- Registrado pelo , Aprovado pelo FM (Mútuo de Fábrica) e CSFM



#### Descrição

O módulo de relé suplementar, modelo SR-30, é projetado para ativar ou desativar, como desejado, dispositivos externos como liberações de porta, desligamento de ventilador, liberação de sistema de extinção, alarmes sonoros, etc. A atuação da unidade pode provir do painel de controle do sistema, um módulo de zona ZN ou ZU, um módulo de chaveamento SM ou qualquer outro módulo com saída de alarme adequada.

O módulo é munido de dois relés independentes, de 24 Vcc, cada um fornecendo um conjunto de contatos de um polo duas vias (para relés e chaves) (SPDT), potência de 120 Vca ou 30 Vcc, 3 amps cada.

A ativação de cada relé provém de um circuito de entrada de transistor de alta resistência, que necessita um sinal CC entre 12 e 24 volts acima do sistema normal. São fornecidos terminais de atuação de entrada dupla para cada relé, a fim de facilitar a programação.

O modelo SR-30 é de colocação supervisionada, fornecendo um sinal de incidente do sistema ao ser removido do mesmo. A unidade é registrada pelo Underwriters Laboratories, Inc.

#### Especificações de Engenharia e Arquitetura

Para fins de controle de dispositivos externos, deverá ser fornecido um módulo de relé suplementar da Siemens Fire Safety, modelo SR-30.

Esse módulo será interconectado ao sistema através de uma montagem com cabos e um plug de dez pinos e será operado pelo painel de controle central.

Conterá dois relés independentes de 24 Vcc, munidos de contatos SPDT com potência de 3 Amps. (120 Vca ou 30 Vcc). Cada relé possuirá terminais de entrada dupla tipo parafuso para fins de flexibilidade de programação. Os terminais de saída, do tipo parafuso, do relé também serão fornecidos na parte dianteira do módulo.

A unidade terá colocação supervisionada e será registrada pelo Underwriters Laboratories, Inc.

#### Especificações Elétricas:

Corrente: Relés desativados - Nenhum

Relés ativados - 45 mA cada

## Informações para Pedidos

No. do Modelo	Descrição	Peso com Embalagem	No. da Peça
SR-30	Módulo de Relé Suplementar	16 lb (8.3 kg)	500-821620

**AVISO:** O emprego de quaisquer outros detectores ou bases que não os Fire Safety em equipamentos da Fire Safety será considerado uso indevido do equipamento Fire Safety e como tal anulará todas e quaisquer garantias, sejam expressas ou implícitas, em relação à perdas, danos, riscos e/ou problemas operacionais.

Siemens Building Technologies, Inc.  
**Fire Safety**

Siemens Building Technologies Ltda  
Rua Werner Siemens, 111 – Lapa – Prédio 5  
05069-900-São Paulo-SP-Brasil  
Tel 55-11-3833-4500  
Fax 55-11-3822-4564  
e-mail: [commercial.flis@siemens.com](mailto:commercial.flis@siemens.com)  
Website: [www.sbt.siemens.com/flis](http://www.sbt.siemens.com/flis)

8/05  
5M  
SFS-IG  
Impresso nos EUA

**Agosto de 2005**  
Substitui a folha datada de 12/01