

# stinger

fire detection

GRUPO **BSKY BRASIL**  
FIRE DETECTION



## Instrução de instalação / fiação

Fonte Auxiliar para Sirenes  
Modelo: FA-24/10

### Área protegida

A Fonte Auxiliar para Sirenes é a fonte de energia necessária para suprir o consumo de corrente das sirenes, módulos e qualquer dispositivo alimentado por 24Vcc e que juntos ultrapassam a capacidade da central de alarme de incêndio. Este dispositivo segue as especificações de instalação conforme a norma da ABNT NBR 17240.

### Requisito para instalação e fiação

O tipo e tamanho de cabo recomendado para alimentação da fonte e dos dispositivos é um cabo de 2 vias flexível cuja área seccional é de 2,5 mm<sup>2</sup>. Para supervisão de falta de tensão de saída da fonte, instale o Módulo de Supervisão para Fonte modelo IM5Ei/F, (vendido separadamente).

### DADOS TÉCNICOS

Tensão de operação:	220Vca
Alimentação auxiliar:	2 baterias de 12Vcc = 24Vcc
Capacidade das baterias:	12Ah
Tensão de saída:	24Vcc
Corrente de máxima de saída:	10A
Temperatura de trabalho:	0°C a 55°C
Humidade relativa:	≤90% sem condensação
Dimensão:	380 × 320 × 140 mm
Peso:	12Kg
Cor:	Branca
Grau de proteção:	IP40

### CUIDADO

- O carregador de baterias sai de fábrica ajustado para 220Vca.
- Ao conectar as baterias, tenha **muito cuidado e atenção** para não inverter a polaridade, o que causaria a queima do carregador.
- Não instale o dispositivo de detecção até que a construção esteja concluída.
- Não armazene este dispositivo de detecção onde ele pode ser contaminado por extrema sujidade, poeira ou humidade.
- Para evitar mau funcionamento ou perda de garantia, todos os produtos fornecidos por nós, devem ser reparados por nosso departamento técnico.

### LIGAÇÃO

- **Entrada 220 VCA:**  
PE = Aterramento  
L = fase  
N = fase / neutro
- **Saída 24 VCC:**  
OUTPUT 1 e OUTPT 2:  
+ = positivo  
- = negativo

### INSTALAÇÃO

