

EN 54-17, C€

ICC-SKYFIRE

Isolador de curto

➤ **DESCRIÇÃO GERAL**

O isolador de curto circuito é utilizado para dividir e proteger o circuito por zonas, isolando as áreas em que o cabo estiver em curto.

➤ **CARACTERÍSTICAS**

- Seu tamanho é pequeno e fácil de instalar;
- Baixo consumo de energia, sistema de comunicação por dois fios polarizados;
- Led's de indicação para cada condição;
- Atua monitorando o consumo de corrente (supervisão/atuado).

➤ **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Alimentação	DC (17 ~ 28) V
Supervisão	
Corrente em repouso com fim de linha de 22 kΩ	40 μA
Indicador do modo de supervisão	LED verde piscando a cada 40 s
Alarme	
Resistência de entrada em condição de alarme	0.3 Ω
Corrente de alarme	5 mA
Indicador de alarme	LED vermelho piscando a cada 1s
Ambiental	
Temperatura de operação	(-0 ~ +60) °C
Umidade de operação	(0 ~ 95) % UR, sem condensação
Temperatura de armazenamento	(-25 ~ +80) °C
Umidade de armazenamento	(0 ~ 98) % UR, sem condensação
Diversos	
Fiação do terminal	(0,4 ~ 2,5) mm ²
Dimensões (A × L × P)	Φ 99 mm × 40 mm

EN 54-17, CE

➤ MANUAL DE INSTRUÇÕES

Os isoladores de curto podem ser instalados com dispositivos do sistema Híbrido SKYFIRE. A base pode ser montada diretamente em uma caixa de junção elétrica.

1. Passe os condutores pelo meio da base para terminação nos contatos da base;
2. Monte a base na caixa de junção ou diretamente em uma superfície plana;
3. Monte a base na superfície usando parafusos de fixação adequados para fixar a base com segurança na superfície.

Fiação

Os terminais aceitam condutores de (0,4 ~ 2,5) mm².

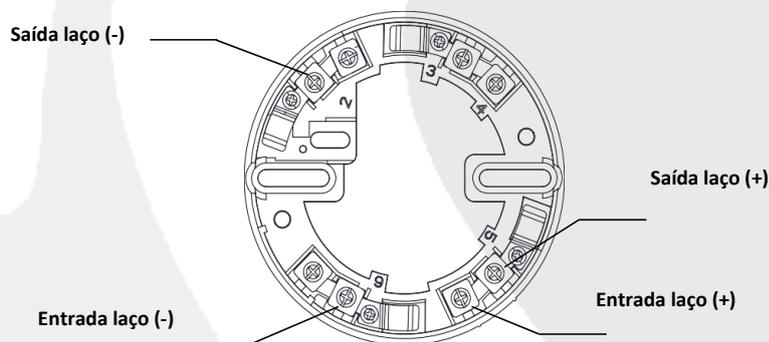


Figura 1

1. FIXAÇÃO E MONTAGEM

1. Alinhe a marca de alinhamento do isolador com a marca de alinhamento curta na base, conforme mostrado na Fig. 2.

2. Acople o isolador na base e gire-o no sentido horário para prendê-lo. **As marcas de alinhamento longas devem estar alinhadas**

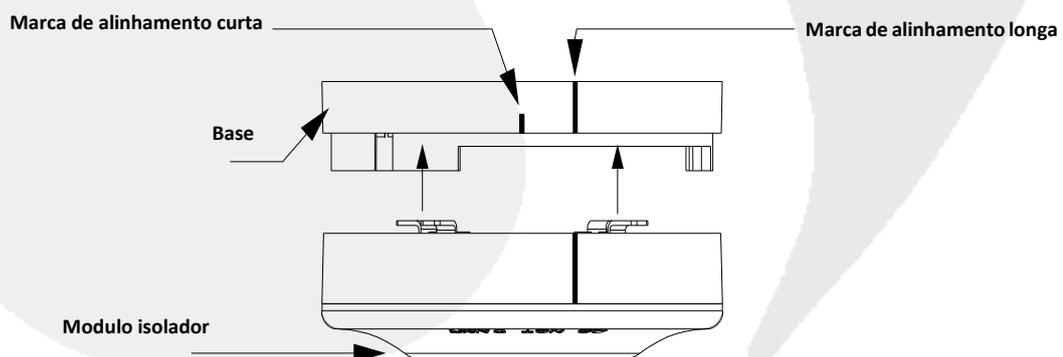


Figura 2

2. INDICAÇÃO DE LED

LED vermelho:

- Pisca uma vez a cada 40s na condição normal;
- Pisca a cada 1s quando o alarme de entrada é ativado.