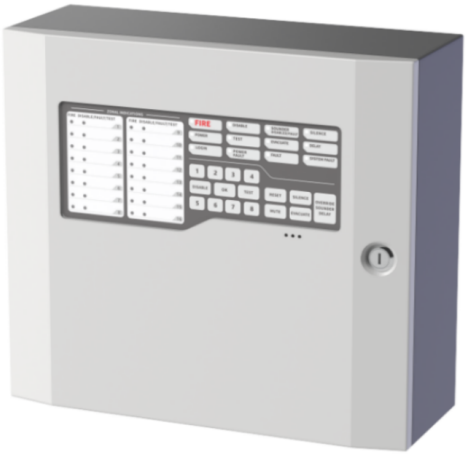
FICHA TÉCNICA

SEC3016C

Central convencional de alarme de incêndio



DETECÇÃO DE INCÊNDIO / LINHA EN54 • Rev. 0 / setembro de 2026

Características

- Até 16 zonas.
- Função de teste de percurso (walk test).
- Recurso de desabilitação de zonas e sirenes.
- Espaço para baterias de até 7 Ah.
- Opção de retardo das sirenes.
- Quatro circuitos de sirenes.
- Dois circuitos de sirenes podem ser configurados como fontes auxiliares de 24 V.
- Suporta interface de comunicação com repetidor.
- Atende a todos os requisitos das normas EN54-2 e EN54-4.

Descrição

A SEC3016C foi projetada para atender às normas europeias EN54-2 e EN54-4, com 2 a 16 zonas, tornando-a adequada a diferentes situações de uso.

Especificações técnicas

Parâmetro	Valor
Alimentação da rede	110/230 V CA (−15%, +10%), 50 Hz/60 Hz
Fusível da alimentação da rede	T3.15A250V
Valor nominal da fonte de alimentação	26,5 V a 28,5 V ± 0,5 V CC
Cabo recomendado para alimentação da rede	Cabo de rede padrão/preto, seção de 0,75 mm²
Potência nominal	Imin = 0,1 A; Imax.a = 0,15 A; Imax.b = 0,75 A
Corrente de carga da bateria	Máximo de 0,4 A
Capacidade, tipo e modelo recomendado da bateria	7 Ah, VRLA, NP7-12 (Yuasa)
Resistência interna máxima da bateria	1,5 Ω
Fusível da bateria	3 A
Corrente em repouso	≤ 0,1 A
Número de zonas	2/4/8/12/16
Capacidade da zona	Máximo de 32 dispositivos por zona
Tensão da zona	20 a 28 V CC
Limiar da corrente de alarme da zona	15 mA
Resistor de acionamento (detector e acionador manual com saída do tipo chaveamento)	750 Ω a 150 Ω (nominal: 470 Ω)
Fim de linha da zona	Diodo 1N4007
Saída de alarme para sirenes	4 × 150 mA a 24 V CC
Fim de linha das sirenes	Resistor de 10 kΩ, 1 W
Relé de incêndio	1 relé com contato livre de potencial, máximo de 2 A a 30 V CC
Relé de falha	1 relé com contato livre de potencial, máximo de 2 A a 30 V CC
Construção	Chapa de aço de baixo carbono de 1,0 mm
Retardante de chama	V2
Grau de proteção IP	IP30

Dimensões físicas

Parâmetro	Valor
Dimensões (L × A × P)	380 × 340 × 105 mm
Peso aproximado (sem bateria)	5 kg

Condições de operação

Faixa de temperatura: −10 °C a +55 °C. Umidade relativa máxima: 95% (40 °C ± 2 °C, sem condensação).

Dimensões do produto

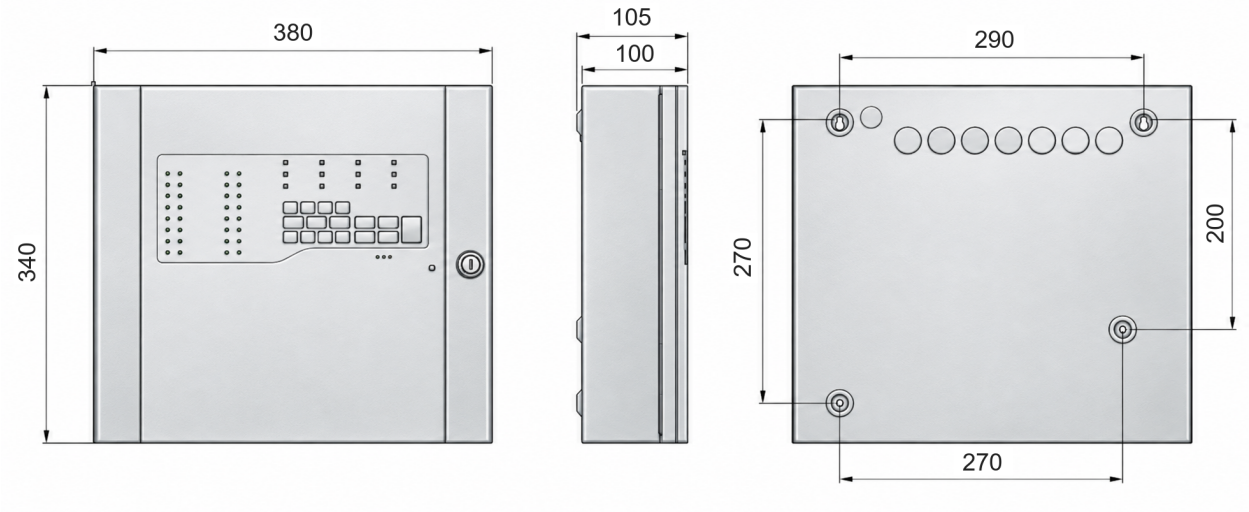


Figura 1 • Dimensões externas e de fixação, em milímetros.

Fabricante

SHENZHEN HTI SANJIANG ELECTRONICS CO., LTD.

3/F., Guangcai Xintiandi Mansion, Nanshan Road,
Nanshan District, Shenzhen, Guangdong,
518054, China

Tel.: +86 (755) 86226969
Fax: +86 (755) 86223939

www.sanjiang-security.com

Importador e distribuidor

CASTRO LEITÃO COMÉRCIO SERVIÇOS E IMPORTAÇÃO LTDA.

Rua Oswaldo Cruz, 3490
CEP 60125-151 • Fortaleza – CE

+55 (85) 3264-5425 · +55 (85) 99254-0386
+55 (11) 93062-9308 · +55 (11) 96059-4675

www.braazi.com.br

Documento original em inglês: CONVENTIONAL FIRE ALARM CONTROL PANEL SEC3016C (ficha técnica, sem revisão indicada).