FICHA TÉCNICA

SEC3004

Central de alarme de incêndio de múltiplos laços

APF-2151

CPR
0370-CPR-7311



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

Características

- Certificação Applus conforme EN 54-2 e EN 54-4: APF-2151 e 0370-CPR-7311.
- Tela LCD colorida sensível ao toque de 7,0 polegadas, com resolução de 800 × 480.
- 324 endereços por laço, com no máximo 4 laços.
- Suporta no máximo 5.000 zonas de proteção contra incêndio. Configurações mais fáceis de usar para o intervalo de horário do modo noturno.
- Interligação em rede: barramento CAN para interconexão de até 60 centrais de alarme de incêndio e Ethernet para até 254 centrais.
- Alarme de incêndio, falha, causa e efeito (C&E) e operação: cada categoria pode armazenar até 10.000 registros.

Descrição

As centrais SEC3004 são centrais endereçáveis de detecção de incêndio com tela sensível ao toque, com até 4 circuitos na SEC3004, cada um com suporte para até 324 pontos endereçáveis. São projetadas para atender aos requisitos das normas EN 54-2 e EN 54-4, com instalação simples, facilidade de operação e manutenção fácil.

Alimentação

Parâmetro	Valor
Alimentação de rede	110/230 V CA (−15%, +10%), 50 Hz/60 Hz
Fusível da alimentação de rede	T4A250V
Tensão de operação	28 V ± 0,5 V CC
Cabo de alimentação de rede recomendado	Cabo padrão/preto, seção de 1 mm²
Potência nominal	Imax.a = 3,1 A; Imax.b = 5,55 A; Imin = 0,3 A
Corrente máxima fornecida pela bateria	8 A (sem alimentação de rede)
Corrente máxima de recarga das baterias	1 A
Dimensões físicas	440 × 410 × 155 mm (para 2 baterias de 12 V/12 Ah, não incluídas)
Resistência interna máxima da bateria	1 Ω
Peso aproximado (sem bateria)	9 kg
Fusível da bateria	15 A
Corrente em repouso (com carga completa)	< 0,3 A

Saídas

Saída	Parâmetro	Valor
S.C.Out (+, −)	Tensão de saída	20 a 28 V CC
	Corrente máxima de saída	1 A
	Resistor de fim de linha	10 kΩ
	Seção dos condutores	1 mm² a 2,5 mm²
F.A.Out (+, −)	Tensão de saída	20 a 28 V CC
	Corrente máxima de saída	50 mA
	Resistor de fim de linha	10 kΩ
	Seção dos condutores	1 mm² a 2,5 mm²
Fault Out (NC, COM, NO)	Capacidade do contato	2 A a 24 V CC
	Seção dos condutores	1 mm² a 2,5 mm²
AUX 24V (+, −)	Tensão de saída	20 a 28 V CC
	Corrente máxima de saída	2 A
	Seção dos condutores	1 mm² a 2,5 mm²

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: MULTI LOOP FIRE ALARM CONTROL PANEL SEC3004.