

1X-X3-21

Painel Convencional Detecção e Extinção 3 zonas - Portugal

Vista Geral

Os painéis de incêndio 1X possuem uma avançada arquitetura de configuração, disponibilizando uma solução sem complicações para instalações convencionais de pequena e média dimensão. Com um design contemporâneo que permite a integração em qualquer "decor".

Suportando múltiplas linhas de detectores e acessórios convencionais, estes sistemas de configuração rápida oferecem versatilidade que beneficia tanto os proprietários dos edifícios como as empresas de instalação/manutenção.

O Painel

A 1X-X3 é um painel de controlo convencional de alarme e extinção de incêndios. É fornecido na língua local com 3 zonas de incêndio que suportam até 32 dispositivos por zona. Estas zonas podem ser configuradas para extinção em configuração de zona simples ou dupla, em qualquer combinação de zonas. Além disso, o painel oferece saídas supervisionadas para notificação da primeira fase, notificação da segunda fase, bem como indicadores ópticos de aviso e activação do actuador. As saídas standard por relé são fornecidas em conformidade com a EN54 e efetuar notificação de estado o sistema, assim como múltiplas entradas para controlo do sistema.

Saídas

O painel suporta 2 tipos de cartas de relés auxiliares, uma com 4 relés standard, e uma com 4 relés supervisionados. Com estas placas, as saídas do painel podem ser expandidas até 16 saídas adicionais.

Aprovações e Conformidades

A linha de produtos tem as seguintes creditações:

- EN54:2, EN54:4 e CE approved
- CPD certified
- EN12094-1 certified
- WEEE compliant
- RoHS compliant



Details

- Design moderno e elegante
- Peças facilmente removíveis para uma instalação rápida e fácil
- Supervisão de zona Normal & Remoção
- Três zonas de deteção
- Libertação por zona única, dupla zona ou qualquer combinação de zonas
- 6 relés pré-configurados e 8 entradas supervisionadas para controlo de extinção
- Retardos programáveis para Fire routing, sirenes, extinção, reset e monitorização de porta
- Configuração de sirene para toque contínuo ou intermitente
- Confirmação de fluxo de agente extintor
- Saída de alimentação auxiliar de 24 VDC, operação permanente ou com reset
- Suporte por defeito para funções especiais, tais como: - Níveis de acesso de utilizador conforme EN54 - Nível de configuração Básica & Avançada - Zonas mistas - Diagnóstico de painel frontal com comando de teste e desabilitação - Walk-teste por um só homem

1X-X3-21

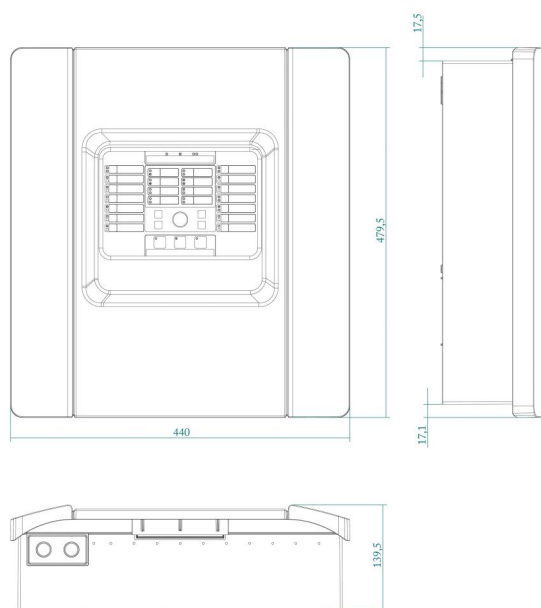
Painel Convencional Detecção e Extinção 3 zonas - Portugal

Technical specifications

Geral		Zones	
Capacidade máxima de loop (quantidade de dispositivos)	até 96		3
Elétrica		Output voltage	22 VDC (18-24 VDC)
Tipo de fonte de alimentação	VAC	Load (max)	65 mA
Tensão de operação	110 VAC @ 50 Hz ou 230 VAC @ 50 Hz (+10% -15%)	Cable resistance (max)	40 ohm
Consumo de corrente	3.15 A @ 110/1.5 A @ 240 VAC	Cable capacitance (max)	500 nF
Loop		Devices per zone (max)	20
Capacidade máxima de loop	3	Supervised Inputs	
Zona			6
Capacidade máxima de zonas	até 3	Use	MCP Start, MCP Hold, MCP Abort, Pressure Switch, Gas Flow, Door Monitor
Quantidade de dispositivos por zona	20 max.	Non Supervised Inputs	
Bateria de standby			2
Capacidade	2 x 12V 12 Ah (SLA)	Use	Auto/Manual mode, Remote Reset
Físico		Supervised Outputs	
Form factor	Médio		4
Dimensões físicas	440 x 480 x 140 mm (L x A x P)	Use	Fire Sounders, Extinguishing Sounders, Optical Indications, Actuator
Peso líquido	3.9 Kg (sem baterias)	Notification	2 x 500 mA @ 24 VDC
Peso do envio	6 Kg	Visual indicators	1 x 500 mA @ 24 VDC
Cor	Cinzeno (RAL 7035)	Actuator	1 x 1A @ 24 VDC
Tipo de montagem	Montagem de Superfície	Non Supervised Outputs	
Entradas para cabos	Ø 20 mm - 20 / 2 / 26 (top / bottom / rear)		4
Ambiental		Use	Hold Mode, Abort Mode, Manual Mode, Release Indication
Temperatura de operação	-5 a +50°C	Specification	6 x 2 A @ 30 V
Temperatura de armazenamento	-20 a +70°C	Auxilliary Supply Output	
Humidade relativa	10 a 95%max. sem condensação	Output voltage	24 VDC (21-28 VDC)
Ambiente	Interior	Load (max)	250 mA
Classificação IP	IP30		
Regulatory			
Conformidade	CPD, RoHS, WEEE		
Certificação	EN12094-1, EN54-13, EN54-2, EN54-4		
Input Supply			
Cable specification	3 x 1.5 mm ² (live, neutral, earth)		
Panel Supply			
	4A @ 24 VDC		
Quiescent current (no devices)	0.39 A		
Alarm current (no devices)	2.78 A		

1X-X3-21

Painel Convencional Deteção e Extinção 3 zonas - Portugal



Como empresa de inovação, a Carrier Fire & Security reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Para obter informações sobre as especificações mais recentes do produto, visite pt.firesecurityproducts.com online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 16 August 2022 - 10:19