

T- BOX

Descrição

O T-Box é um servidor do tipo plug & play de detecção e supressão de incêndio, com fluido de combate FK-5-1-12 (Novec 1230). Foi desenvolvido para proteção interna de Racks de Servidores, Telecomunicações e Bastidores de energia e tem ocupação máxima de 2 Us de altura. Sua instalação deverá ser realizada no topo dos Racks de Servidores, Telecomunicações e Bastidores de energia. O T-Box permite interligação com dispositivos de campo tais como: Sirene, Acionador Manual, Detectores de fumaça, sensor de pressão eletrônico ou mecânico e informação de status da válvula de descarga do sistema.

Principais Características:

- Funções de detecção e combate de forma automática ou manual.
- Botão de acionamento manual e aborto na frontal do painel.
- Navegação e configuração através de tela LCD touch-screen 4,3”.

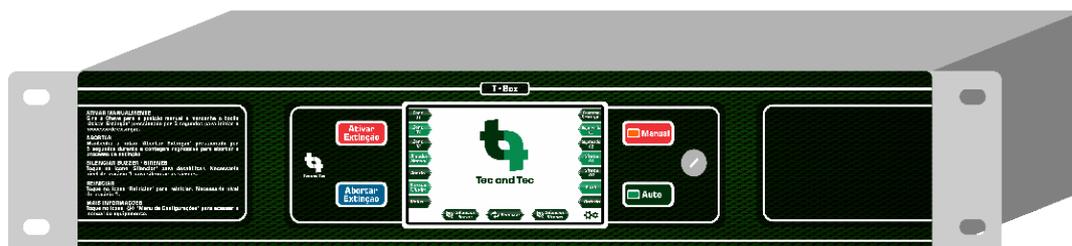
Características:

- Três zonas de detecção independentes, detecção cruzada.
- Quatro relés de saídas digitais configuráveis.
- Três entradas de controle remoto (reiniciar, silenciar e abortar).
- Saída Auxiliar de 24Vdc – 1,5Amp.
- Temporizadores de combate programáveis.
- 2 saídas de combate e 2 saídas de sirenes.
- Conforme Normas EN54-2, EN54-4 e EN 12094-1.
- Identificação dos tipos de falhas, alarmes e status com correção automática de falhas.
- Configuração de detecção, detector ou cabo térmico.
- Possui armazenamento de 10 mil eventos no histórico.
- Leitura em tempo real da pressão do cilindro se utilizado sensor de pressão eletrônico.
- Proteção de combate com fluido FK-5-1-12 (Novec 1230).

Código	Detecção	Quantidade	Volume (m3)
T-BOX.15v1	Sim	3lbs	1.5*
T-BOX.30v1	Sim	6lbs	3.0*
T-BOX.MINI.v1	Sim	-	-

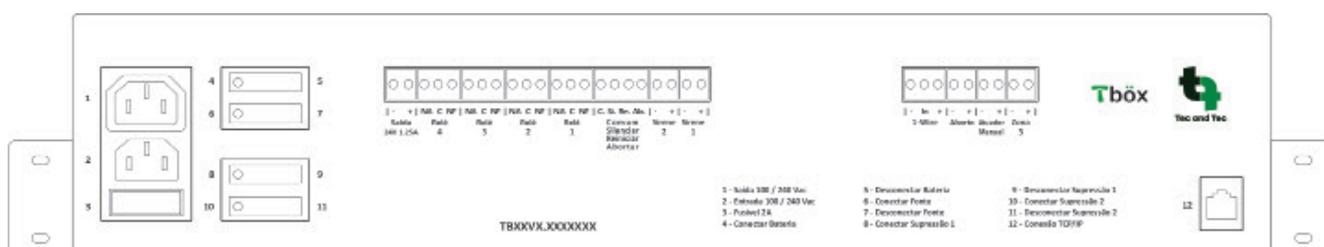
***Verificar a opção para maior volume de protecção**

Código	Opcionais:
T - VIEWER	Permite integração com software web e/ou celular de monitoramento remoto
TT - CRLTE	Módulo de comunicação LTE Cat NB2 / GSM
T - BOX - CUSTOM	Permite customização do painel com logo do cliente



PARA USO DE ARQUITETOS E ENGENHEIROS

Característica Técnica	
Código de pedido:	T-Box.
Classificação:	IP30.
Instalação	Instalado nos primeiros 2Us
Alimentação principal:	Fonte interna de 100-240Vca 50/60Hz.
Fusível de alimentação principal:	5x20 250V 2A
Potência nominal:	9 W/h
Tipo de bateria:	2 baterias chumbo-ácido 12V.
Tensão de carga das baterias:	28,8 VCC
Números de detectores por zona:	22 máx.
Saídas de sirenes:	2 circuitos com 0,6A máx.
Saídas de combate:	2 circuitos com 1A máx.
Atraso de ativação das saídas de combate:	Ajustável de 0 a 300 segundos.
Tempo da ativação das saídas de combate:	Ajustável de 0 a 3600 segundos.
Níveis de acesso:	3: Usuário, instalador, programador.
Dimensões:	88 x 425 x 508 mm.
Peso:	9kg.
Peso total com 2 cilindros carregados:	15kg.
Relés de saída programáveis:	Falha / Pré-Alarme / Alarme / Extinção
Classificação de relés de saída:	10A/127Vca - 7A/220Vca – 10A/28Vdc
Tempo de descarga do agente	10 segundos
Tempo de pré extinção default	15 segundo e programável de 0 a 5 minutos
Tempo de extinção default	30 segundos e programável de 1 a 60 minutos



PARA USO DE ARQUITETOS E ENGENHEIROS