

Cerberus® PRO

Módulo de liberação

Modelo XCI2001-U1

Especificações de arquitetura e engenharia

- ☐ Fornece liberação para sprinkler de pré-ação/dilúvio, bem como agente de limpeza Sinorix®
- ☐ Função de bloqueio duplo para sistemas de pré-ação
- ☐ Suporte para 2 (duas) zonas de liberação
- ☐ Monitoramento de válvula de liberação
- ☐ Desconexão manual integrada para manutenção
- ☐ Monitores para condições de linha aberta e curto-circuito
- ☐ Adequado para uso em aplicações internas
- ☐ Certificação UL 864 10ª edição, certificação ULC-S527
- ☐ Aprovado pelo FM, CSFM e pelo NYC Fire Department

Visão geral do produto

O módulo de liberação NAC (Modelo XCI2001-U1) é um módulo opcional conectado às placas periféricas (Modelos FCI2016-U1 e FCI2017-U1), oferecendo recursos de liberação adicionais para sistemas de incêndio endereçáveis de 252 e 504 pontos, respectivamente.

Além disso, cada módulo de liberação protege os circuitos de liberação contra descarga acidental durante a manutenção.

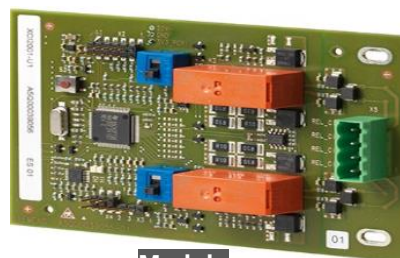
O Modelo XCI2001-U1 oferece suporte para ativação de válvulas de liberação em sistemas de pré-ação/inundação (incluindo sistemas de pré-ação de intertravamento duplo ou sistemas de supressão de incêndio com engenharia Sinorix). A ativação pode ser controlada por evento ou realizada por estações endereçáveis.

Quando instalado em um FACP (painel de controle de alarme de incêndio) Cerberus PRO Modelo FC922 ou FC924, o módulo de liberação contém uma chave de desconexão manual integral para liberar os circuitos.

1 (um) resistor de fim de linha, modelo REL-EOL, é usado especificamente para fiação "Classe A", e 2 (dois) resistores Modelo REL-EOL devem ser usados para fiação "Classe B".

A ativação pode ser realizada por meio de zoneamento cruzado de detectores automáticos ou por ativação manual da estação.

Um temporizador de contagem regressiva de pré-descarga está disponível para exibição nas unidades operacionais (Modelo série FCM). O Modelo XCI2001-U1 possui aprovações FM (#3010); CCSFM (#7165-0067:0259) e FDNY (#6104).



**Modelo
XCI2001-U1**

Faixa de temperatura e umidade

O modelo XCI2001-U1 tem certificação UL 864 10ª Edição e ULC para locais internos secos com uma faixa de temperatura de 120+/-3 °F (49+/-2 °C) a 32+/-3 °F (0+/-2 °C) e uma umidade relativa de 93+/-2% a uma temperatura de 90+/-3 °F (32+/-2 °C)



Dados técnicos	
Classificações elétricas	
Corrente máxima de descarga	2,0 A a 24 VCC por circuito
Corrente de supervisão	1mA a 24 VCC por circuito
Terminais de conexão	
Design	Blocos terminais removíveis
Cabo de seção cruzada admissível	12 a 18 American Wire Gauge (AWG)

Propriedades físicas	
Dimensões: (L -x- A)	4" -x- 6" (10,2 cm -x- 15,2 cm)
Peso:	1.3 Lbs. (590g)

Detalhes para pedidos		
MODELO OU TIPO	NÚMERO DA PEÇA	PRODUTO
XCI2001-U1	S54400-A69-A1	Módulo de liberação opcional (usado em sistemas endereçáveis de 252/504 pontos)
REL-EOL	500-696359	Resistor de liberação final de linha

Documentação relacionada	
Produto	Número das especificações técnicas
Unidade operacional do sistema Cerberus PRO [Modelo FCM2018-U3]	9801
Unidade operacional Cerberus PRO (com LEDs)* [Modelo FCM2019-U3]	
Placa periférica: Usada em FACP's endereçáveis de 252 pontos [Modelo FCI2016-U1]	9802
Placa periférica: Usada em FACP's endereçáveis de 504 pontos [Modelo FCI2017-U1]	
Solenoides compatíveis**	A6V11620059

***Observação:** para uma unidade operacional do sistema com LEDs usados em instalações com classificação ULC, é necessário solicitar e usar o Modelo FCM2035-U3. Consulte: especificações técnicas #9801/9801C para obter mais informações.

****Observação:** para ver a lista abrangente de solenoides compatíveis com estes produtos, verifique a Lista de compatibilidade de solenoide no documento listado acima.

AVISO – As informações contidas neste especificações técnicas servem apenas como um resumo, e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Os produtos aqui descritos possuem folhas de instruções específicas que abrangem várias informações técnicas, de limitação e de responsabilidade.

Cópias do tipo de instalação, folhas de instruções — bem como o documento de *Aviso Geral e Limitações do Produto*, que também contém dados importantes, são fornecidos com o produto e estão disponíveis no Fabricante.

Os dados contidos no tipo de documentação acima referido devem ser consultados com um profissional de segurança contra incêndios antes de especificar ou utilizar o produto.

Quaisquer outras perguntas ou assistência sobre problemas específicos que possam surgir, em relação ao bom funcionamento do equipamento, por favor entre em contato com o fabricante.

SIEMENS

Cerberus® PRO

Siemens Industry, Inc.
Infraestrutura inteligente - Produtos de construção
8 Fernwood Road • Florham Park, NJ 07932
Tel: (973) 593-2600

Setembro de 2021
(Rev. 6)