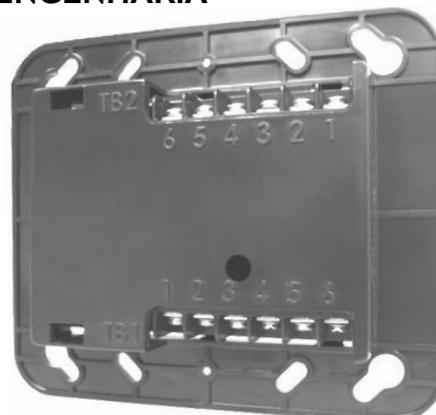


Dispositivos periféricos

Dispositivo de ponto de controle inteligente Modelo HCP | HCP-Z

ESPECIFICAÇÕES DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

- Dispositivo inteligente para uso com vários painéis de controle de alarme de incêndio (FACPs) da Siemens — Fire Safety
- Usado como zona de telefone, zona de alto-falantes ou circuitos de dispositivos de notificação (NAC)
 - Fornece NACs de 24 VCC quando usado com um FACP Siemens
 - Usado como um NAC na linha de produtos NAC da Siemens — Fire Safety
 - Fornece zona de alto-falantes de canal único de 25 V (35 watts) ou 70,7 V (25 watts) (usado somente com XLS FireFinder® e modular da Siemens)
 - Fornece circuito telefônico para bombeiros (usado apenas com FACPs Siemens Modular e FireFinder XLS)
- Não afetado pela polaridade com a utilização da tecnologia **SureWire™**
- Montagem em caixa elétrica padrão
 - 4" (10,2 cm) quadrada ou dupla
- Não exige nenhuma programação de endereço mecânico
- Inclui um gerador de tom de discagem para uso de telefone



- Energia de entrada e saída supervisionada
- Ⓢ Certificação UL e Ⓢ certificação ULC; Aprovado pelo CSFM e Corpo de Bombeiros de NYC

Visão geral do produto

O Modelo HCP | -Z da Siemens — Fire Safety é um dispositivo de ponto de controle inteligente projetado para uso com a série NAC de dispositivos de sinalização de alarme da Siemens — Fire. Além disso, diversos FACPs da Siemens — Fire Safety, que incluem o Siemens Modular, além dos FACPs endereçáveis de 50, 252 e 504 pontos, podem reconhecer os dispositivos Modelo HCP.

O Modelo HCP | -Z pode ser configurado como uma zona de telefone, zona de alto-falantes ou NAC independente e de localização remota. O Modelo HCP | -Z é programado e testado usando a unidade de programação / teste de dispositivos (Modelo DPU), que elimina a necessidade de mecanismos de endereçamento mecânicos (isto é, jumpers de programas, comutadores DIP ou dispositivos rotativos de discagem).

O Modelo HCP é controlado para perda de energia de entrada de 24 VCC e também para instalação elétrica de zona de saída curta ou aberta. O Modelo HCP | -Z pode ser montado em caixa de chaveamento de 4" (10,2 cm) quadrada ou dupla.

Quando o Modelo HCP | -Z é programado como zona de alto-falantes, as elevações de áudio com alto nível de potência são controladas usando amplificadores de zona Modelo ZAC-40. Programado como uma zona de telefone, o fio de ligação do telefone é supervisionado pela Placa de telefone de oito (8) zonas (Modelo TZC-8B).

Especificações

O Modelo HCP | -Z se comunica através do circuito analógico dos Modelos XDLC para sistemas modulares (Modelo DLC para FireFinder). Cada dispositivo de ponto de controle pode ser conectado por Classe A (Estilo Z) ou Classe B (Estilo Y). A entrada de energia de 24 VCC vem do FACP ou de qualquer fonte de alimentação auxiliar e limitada Ⓢ com certificação UL.

Para sistemas XLS FireFinder | modulares da Siemens, as fontes de alimentação compatíveis para o dispositivo de ponto de controle inteligente são:

- Fonte de energia modelo PSC-12
- Extensor de fonte de energia modelo PSX-12
- Extensores NAC modelos PAD-3, PAD-4 ou
- Qualquer fonte de alimentação limitada de 24 VCC que tenha Ⓢ certificação UL para uso para sinalização de proteção contra incêndio

Para sistemas de incêndio endereçáveis Siemens de 50 pontos, 252 pontos e 504 pontos, as fontes de alimentação compatíveis incluem:

- Circuitos NAC Siemens
- Extensores NAC PAD-3 ou PAD-4
- Qualquer fonte de alimentação limitada de 24 VDC que tenha Ⓢ certificação UL para uso para sinalização de proteção contra incêndio

Dispositivo de ponto de controle inteligente **P6311**

Especificações — (continuação)

Até 60 dispositivos Modelo HCP podem ser conectados a um determinado circuito em um sistema modular Siemens, além de um sistema de incêndio endereçável de 50 pontos, 252 pontos e 504 pontos.

OBSERVAÇÃO: A carga máxima NAC que pode ser conectada de um Modelo HCP |Z em um sistema de incêndio de 50 pontos, 252 pontos ou 504 pontos é de 1,50 A a 24 VCC.

Dados técnicos

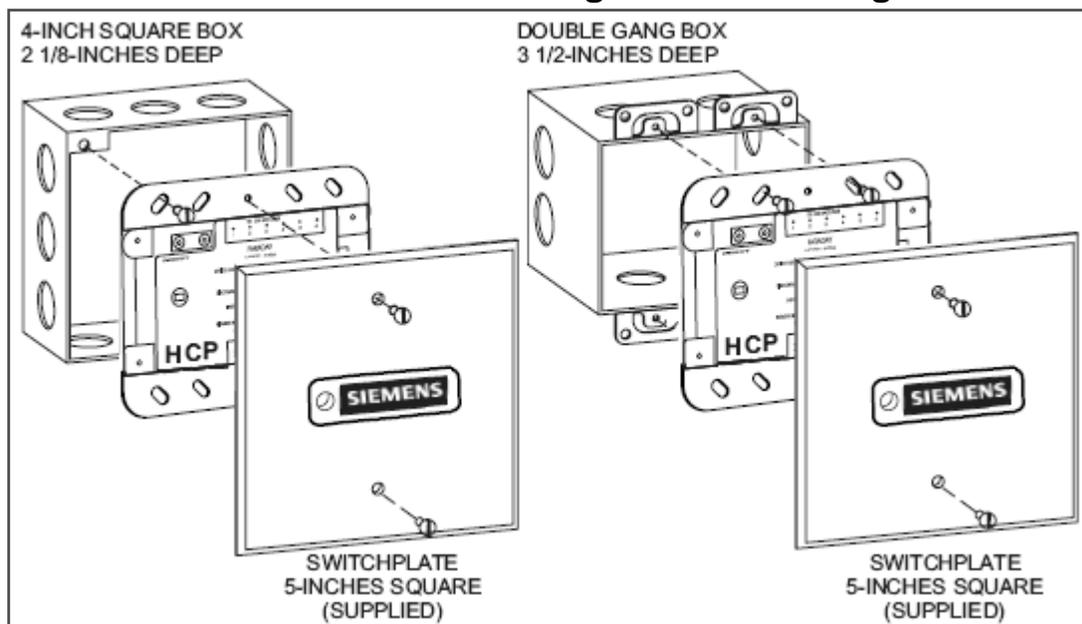
Elétricos:

Corrente elétrica (Ativo ou em stand-by)	1,0 mA
--	--------

Faixa de temperatura e umidade

O Dispositivo de ponto de controle inteligente série H está classificado na UL 864 , para locais internos secos na faixa de temperatura de $120 \pm 3 \text{ }^\circ\text{F}$ ($49 \pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$) a $32 \pm 3 \text{ }^\circ\text{F}$ ($0 \pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$) e uma faixa de umidade relativa de $93 \pm 2\%$ a uma temperatura de $90 \pm 3 \text{ }^\circ\text{F}$ ($32 \pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$).

Diagrama de montagem



1. Use uma caixa de chaveamento padrão de $3\text{-}1/2$ " (8,9 cm) de profundidade, ou uma caixa elétrica quadrada de 4" (10,2 cm) com profundidade de $2\text{-}1/8$ " (5,4 cm) com uma extensão de 1,5 (3,8 cm) de profundidade ou uma extensão com anel de argamassa de 1,25" (3,2 cm) de profundidade.
2. Conecte a instalação elétrica do campo. Insira o Modelo HCP na caixa e prenda a placa do dispositivo.

3. Cubra a placa frontal do dispositivo com a placa do interruptor de 5" (12,7cm) (fornecida) e prenda com 2 (dois) parafusos da placa.

Detalhes para pedidos

Modelo	Número da peça	Descrição
HCP	500-034860	Dispositivo de ponto de controle inteligente
HCP-Z	S54322-F9-A1	Dispositivo de ponto de controle inteligente [PDO.* – EUA]

* indica (P)ais (d)e (O)rigem

Aviso: Estas especificações técnicas de marketing não devem ser utilizadas para fins de projeto ou instalação de sistemas. Para obter as informações mais recentes, consulte as instruções de instalação de cada produto.