

# AMPS-24/E

## Fonte de alimentação

para o NFS-3030, NFS2-3030 e NCA-2



Catálogo

### Generalidades

A AMPS-24/E da NOTIFIER é uma fonte de alimentação endereçável e um carregador de bateria com até três saídas de 24 VCC. Funciona em modo FlashScan® ou CLIP (Protocolo de interface de laço clássico) com o painel de controle de alarme contra incêndios (FACP) NFS-3030/NFS2-3030. Também pode ser usado como uma fonte de alimentação principal para o anunciador do controle de rede NCA-2.

### Funções

- Endereçável por FACP NFS-3030/NFS2-3030.
- Baterias de 7 AH a 200 AH para cargas de energia selecionáveis.
- Interface de Circuito de linha de sinalização (SLC) isolada.
- Entrada de bus de falha para uso com contatos estacionários normalmente abertos ou circuito de coletor aberto.
- Conector USB tipo B para programar os parâmetros da instalação.
- Detecção de baixa de voltagem.
- Supervisão do carregador de bateria e da bateria.
- Saídas auxiliares da energia secundária: 24V a 0,5A e 5V a 0,15A.
- Relatório de detecção de perda de CA e demora na perda de CA.
- Pode ser montado no gabinete série CAB-4, no recinto da série EQ e na caixa de conexões da bateria BB-25, BB-100, ou BB-200.

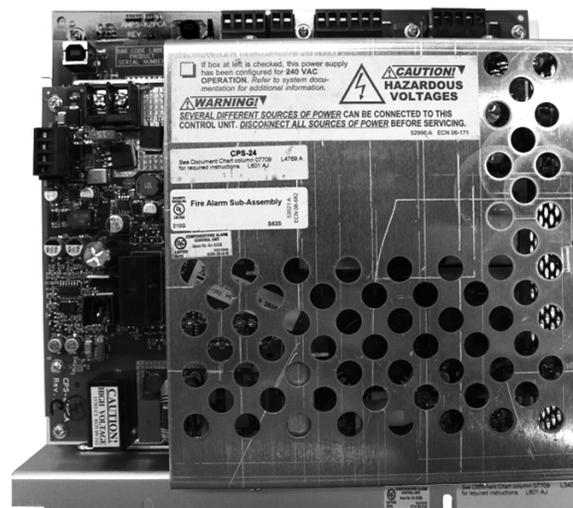
### Especificações

- Energia principal de CA:  
AMPS24: Entrada 110-120 VAC 50/60 Hz, máximo de 5 A;  
AMPS24E: Entrada 220-240 VAC 50/60 Hz, máximo de 2,5 A.
- Saída de MAIN 24V - energia filtrada, com limitação de energia. Consulte a tabela para informações atualizadas sobre configuração/energia.

Configuração do carregador/tamanho da bateria	Corrente máxima principal 24V (TB 1 na unidade de controle principal)	*Total de corrente máxima AUX 24V (TB3 na unidade de controle principal com TB2 em CPS24)
Baterias de 1A/7-26AH	5A	3A
Baterias de 2A/12-60AH	5A	3A
5A/55-200AH Configuração 1 Configuração 2	5A 3A	0A 1A
Desativado	5A	5A

\* Energia máxima para todas as saídas de 24 volts. Observe que TB2 em CPS-24 é limitado a 0,5A.

- O AUX 24V proporciona energia filtrada e limitada para componentes adicionais. Consulte a tabela acima para informações atualizadas sobre configuração/energia.
- Circuito de carga de bateria de energia secundária: Carregador com bateria de chumbo-ácido selado de energia limitada que permite carregar baterias de 7 a 200 AH. Energia de carregamento selecionável: 1,0 A; 2,0 A ou 5,0 A.
- Saídas auxiliares da energia secundária:



- Comprimento do cabo: 10 AWG (5,26 mm<sup>2</sup>) a 22 AWG (0,326 mm<sup>2</sup>).
- Fusível da bateria (F2): 15 A, ação rápida.
- Peso de envió: 4,25 lb

### Aprovações e listados das agências de controle

Os listados e aprovações se aplicam à fonte de alimentação AMPS-24/E. Em alguns casos, é possível que alguns módulos não estejam listados por algumas agências de aprovação ou os listados podem estar ainda em andamento. Consulte a fábrica para o estado do último listado.

- **UL:** S635
- **ULC:** CS118
- **Cidade de Chicago**
- **Cidade de Denver**
- **MEA:** 345-02-E
- **CSFM:** 7165-0028:224
- **FM:** Aprovado
- **FDNY:** #6026

### Informação da linha de produtos

AMPS-24: Fonte de alimentação endereçável/carregador de bateria.

AMPS-24E: O mesmo que o AMPS-24: Operação de 220-240VCA

---

FlashScan® é uma marca registrada da Honeywell International Inc.  
©2011 by Honeywell International Inc. Todos os direitos reservados. É proi-  
bido o uso não autorizado deste documento.



Este documento não foi elaborado com o fim da instalação.  
Tentamos manter as informações do produto atualizadas e precisas.  
Não podemos abranger todas as aplicações específicas nem prever todos os requerimentos.  
Todas as especificações estão sujeitas a modificações sem aviso prévio.



Fabricado nos EUA.

Para mais informações, entre em contato com a Notifier. Telephone: (203) 484-7161, FAX: (203) 484-7118.

[www.notifier.com](http://www.notifier.com)