

# AMPS-24

## Suministro de energía para NFS-3030, NFS2-3030, y NCA-2



### Suministros de energía

#### Generalidades

El AMPS-24/E de NOTIFIER es un suministro de energía direccionable y cargador de baterías con hasta tres salidas 24 VCC. Funciona tanto en modo FlashScan® como en modo CLIP (Protocolo clásico de interfaz del lazo) con los paneles de control de alarma contra incendios (FACP) NFS-3030/NFS2 3030. También puede utilizarse como suministro de energía primario para el anunciador de control de red NCA-2.

#### Funciones

- Direccionable por el FACP NFS-3030/NFS2-3030.
- La corriente de carga seleccionable carga baterías de 7 AH a 200 AH.
- Interfaz aislada de circuito de señalización (SLC).
- Entrada del bus de problema para utilizar con contactos estacionarios normalmente abiertos o circuito de colector abierto.
- Conector USB Tipo B para programar parámetros de instalación.
- Detección de caída de tensión.
- Supervisión de batería/cargador de batería.
- Salidas auxiliares de energía secundaria: 24V a 0,5A y 5V a 0,15A.
- Detección de pérdida de CA e informe de retraso de pérdida de CA.
- Montaje en un recinto serie CAB-4, en el recinto de un gabinete serie EQ o en una caja de conexiones de batería BB-25, BB-100, o BB-200.

#### Especificaciones

- Energía primaria (CA):  
AMPS24: 110-120 VCA 50/60 Hz entrada, 5 A máximo;  
AMPS24E: 220-240 VCA 50/60 Hz entrada, 2,5 A máximo.
- Salida de 24V principal – energía con limitación filtrada. Consulte la tabla para obtener información sobre configuración/corriente.

Configuración de cargador/ Tamaño de batería	Principal 24V (TB 1 en unidad de control principal) Corriente máx.	*Total AUX 24V (TB3 en unidad de control principal con TB2 en CPS-24) Corriente máx.
Baterías 1A/7-26AH	5A	3A
Baterías 2A/12-60AH	5A	3A
5A/55-200AH Configuración 1 Configuración 2	5A 3A	0A 1A
Desactivado	5A	5A

\* Corriente máxima para todas las salidas auxiliares de 24 voltios. Observe que TB2 en CPS-24 está limitado a 0,5A.

- AUX 24V – proporciona energía con limitación filtrada para componentes adicionales. Consulte la tabla para obtener información sobre configuración/corriente.
- Circuito de carga para energía secundaria: Cargador de batería de ácido de plomo sellado y con limitación de energía para cargar baterías de 7 a 200 AH. Corriente de carga seleccionable: 1,0 A, 2,0 A o 5,0 A.
- Salidas auxiliares para energía secundaria.
- Tamaño de los cables: De 10 AWG (5,26 mm<sup>2</sup>) a 22 AWG (0,326 mm<sup>2</sup>).
- Fusible de la batería (F2): 15 A. acción rápida.
- Peso de envío: 4,25 lb.

#### Aprobaciones y listados de las agencias de control

Los siguientes listados y aprobaciones aplican al suministro de energía AMPS-24. En algunos casos, es posible que ciertos módulos o aplicaciones no estén listados en algunas agencias de aprobación o que el listado esté en proceso. Consulte a la fábrica para obtener el último estado del listado.

- Listado en UL: S635
- Listado en ULC: CS118
- Ciudad de Chicago
- Ciudad de Denver
- MEA: 345-02-E
- CSFM: 7165-0028:224
- FM: Aprobado
- FDNY: #6026

#### Información de la línea de productos

AMPS-24: Cargador de batería/suministro de energía direccionable.

AMPS-24E: Igual que el AMPS-24 pero con funcionamiento de 220-240 VCA.

---

FlashScan® es marca registrada de Honeywell International Inc.  
©2011 by Honeywell International Inc. Todos los derechos reservados.  
Se prohíbe la utilización no autorizada de este documento.



Este documento no está diseñado para fines de instalación.  
Procuramos mantener la información de nuestros productos precisa y actualizada.  
No podemos abarcar todas las aplicaciones específicas o prever todos los requisitos.  
Todas las especificaciones están sujetas a posibles cambios sin previo aviso.

Para obtener más información contacte a Notifier.  
Teléfono: (203) 484-7161, FAX: (203) 484-7118.  
[www.notifier.com](http://www.notifier.com)



Fabricado en EE.UU.