

# PMB-AUX/PMB-AUX-RTO Fuentes de alimentación para el FACP de la serie N16

## General

PMB-AUX y PMB-AUX-RTO son fuentes de alimentación direccionables y cargadores de batería compatibles con el panel de control de alarma de incendio (FACP) NOTIFIER INSPIRE™ Serie N16. Estas fuentes de alimentación cuentan con cuatro salidas NAC de potencia limitada que se pueden configurar para cableado de clase A o clase B, y dos salidas de potencia auxiliar de 24 V CC de potencia limitada (AUX1 se puede cablear en clase A) y una entrada de sincronización remota.

Se puede instalar un máximo de dos (2) fuentes de alimentación PMB-AUX(-RTO) en un panel de la serie N16x o en un gabinete compatible. La fuente de alimentación PMB para el FACP N16 admite un máximo de cinco tarjetas de bucle. Se pueden agregar una o dos fuentes de alimentación PMB-AUX(-RTO) según la cantidad total de tarjetas de bucle, la carga de la batería y los requisitos de carga de alarma.

## Características

- Direccionable en el bus CLP
- Corriente de carga seleccionable para cargar de 7 AH a 100 AH, cargar hasta 210 AH con generación PMBNL-PCB Rev B o superior
- Supervisión de la batería/cargador de batería
- Salidas auxiliares de potencia secundaria: 24 V a 1,5 A cada una
- Homologación UL para aplicaciones de liberación de agente y agua con FCM-1-REL
- Se monta en un gabinete de la serie CAB-5 o CAB-4

## Información de la línea de productos

**PMB-AUX:** Fuente de alimentación/cargador de batería direccionables para paneles de la serie N16; montaje en chasis para instalación en un gabinete de la serie CAB-5.

**PMB-AUX-RTO:** Fuente de alimentación/cargador de batería direccionable para paneles de la serie N16; montado en chasis para instalación en un gabinete de la serie CAB-4.



## Listados y aprobaciones de agencias

Los números de archivo a continuación hacen referencia a los listados específicos de los módulos en este documento. En algunos casos, es posible que ciertos módulos o aplicaciones no estén incluidos en determinadas agencias de aprobación, o que la lista esté en proceso de elaboración. Consulte NOTIFIER para conocer el estado del listado más reciente.

- **Listado por UL/ULC:** S635
- **Aprobado por FM:** FM23FPUS0095
- **CSFM:** 7165-0028:0516
- **Departamento de Bomberos de Nueva York:** COA#001761
- **Certificado para aplicaciones sísmicas de acuerdo con IBC 2024:** VMA-45894-01C
- **Aprobado por OSHPD:** OSP-0072

## Normas y códigos

Los listados y aprobaciones que aparecen a continuación se aplican al PMB-AUX/PMB-AUX-RTO. En algunos casos, es posible que ciertos módulos o aplicaciones no estén incluidos en determinadas agencias de aprobación, o que la lista esté en proceso de elaboración. Consulte a la fábrica para conocer el estado del listado más reciente.

- UL 864, 10.<sup>a</sup> edición (Unidades de control y accesorios para sistemas de alarma contra incendios).
- UL 2017 (Dispositivos y sistemas de señalización de uso general).
- UL 2610 (Unidades y sistemas de alarma de seguridad para locales comerciales).
- ULC-S527-19 (Unidades de control y accesorios para sistemas de alarma contra incendios).
- Debe instalarse según la norma NFPA 72 de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios.

- **Alimentación de CA:** 2,5 A, 120 V CA, 50/60 Hz; 1,25 A, 240 V CA, 50/60 Hz
- **Salidas auxiliares de 24 V CC:**
  - Alimentación auxiliar 1**
    - 24 V CC, clase A/B
    - Potencia limitada (Clase 2)
    - NAC 1.5 A Aplicaciones especiales
    - Presentación de aplicaciones especiales de 2,0 A
    - Reinicial/No reinicial
  - Alimentación auxiliar 2**
    - 24 V CC, clase B
    - Potencia limitada (Clase 2)
    - NAC 1.5 A Aplicaciones especiales
    - Presentación de aplicaciones especiales de 2,0 A
    - Reinicial/No reinicial
- **Salidas NAC (Clase 2 con limitación de potencia):**
  - 24 V CC, 1,5 amperios por circuito, aplicaciones especiales NAC
    - o Alimentación NAC de clase A/B, alimentación de retenedor de puerta de clase D, alimentación auxiliar de clase B para aplicaciones especiales, UZC
    - o Alimentación NAC Clase A/B regulada de 24 V CC y 150 mA
  - Resistencia máxima de bucle de cable de 2,56 ohmios a 1,5 A
  - Caída de tensión 3,84 V utilizando 12-18 AWG en el nivel de corriente de alarma
  - Presentación de aplicaciones especiales de 24 V CC, 2,0 A (con PMBNL-PCB Rev. B o posterior)
  - Resistencia de fin de línea 2,2 K 1/2 W (ELR-2,2 K)
- **Conexiones de autobús CLP:** Lleva datos RS-485 y energía interna de 24 V a las tarjetas de bucle SLM-318 y a la placa central en el ensamblaje de la CPU N16. Las fuentes de alimentación PMB utilizan únicamente los datos RS-485.
- **Circuito de carga de energía secundaria (batería):**
  - Cargador de batería de plomo-ácido sellado que cargará baterías de 7 a 100 Ah (hasta 210 Ah con PMBNL-PCB Rev B o generación posterior)
  - Corriente de carga: Ninguno/deshabilitado, 1 A, 2 A, 4,25 A (también 5,5 A con PMBNL-PCB Rev B o generación posterior)
  - Voltaje de carga: 27,6 V CC nominal
- **Configuraciones de carga de batería PMB disponibles (configuradas en VeriFire Tools):**
  - Sin cargador
  - Baja (7-26 AH)
  - Media (33-55 AH)
  - Alta (100 AH)
  - Ultraalta (210 AH) con PMBNL-PCB Rev. B o posterior
- **Tamaños de cables:** 10 AWG (5,26 mm<sup>2</sup>) a 22 AWG (0,326 mm<sup>2</sup>).
- **Peso del envío:** 9 lb (27,7 kg)



Este documento no está destinado a ser utilizado con fines de instalación.  
Intentamos mantener la información de nuestros productos actualizada y precisa.  
No podemos cubrir todas las aplicaciones específicas ni anticipar todos los requisitos.  
Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

NOTIFIER INSPIRE™ es una marca comercial y NOTIFIER® es una marca comercial registrada de Honeywell International, Inc.

©2025 de Honeywell International Inc. Todos los derechos reservados.  
El uso no autorizado de este documento está estrictamente prohibido.

País de origen: EE. UU.

### NOTIFIER

12 Clintonville Road  
Northford, CT 06472  
203.484.7161  
www.notifier.com

