

PD SERIE

Fuentes de alimentación de 6 y 10 amperios, 24 voltios

Las fuentes de alimentación de la serie PS son configurables de forma independiente, lo que permite emparejar cualquier entrada con cualquier salida, e incluyen indicadores LED para la resolución de problemas.

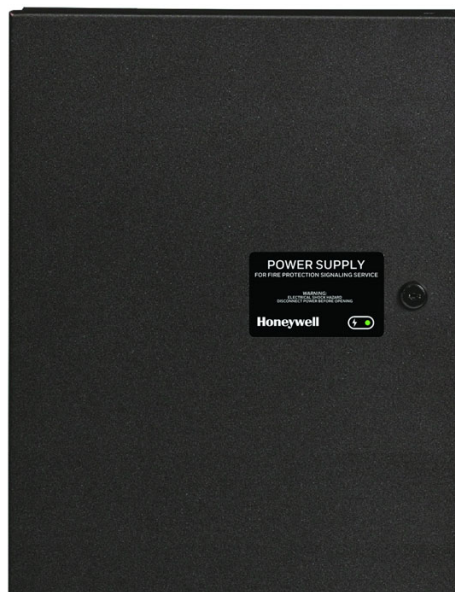
La serie PS es una línea de fuentes de alimentación remotas de Gamewell-FCI. El modelo HPF-PS6 es una fuente de alimentación remota de 6 amperios y el HPF-PS10 es una de 10 amperios, con cargador de batería, que se puede conectar a cualquier panel de control de alarma contra incendios (FACP) de 12 o 24 voltios o utilizarse como fuente de alimentación independiente. La serie PS proporciona alimentación de 24 V CC para circuitos de dispositivos de notificación (NAC) configurados como Clase B o Clase A (requiere la tarjeta de opción ZNAC-PS) con múltiples opciones de protocolo de sincronización. La serie PS también proporciona alimentación auxiliar, constante o reinicial, adecuada para detectores, anunciadores, retenedores de puerta y otros periféricos del sistema de alarma contra incendios. El gabinete de la serie PS puede alojar dos baterías de 7 Ah o 18 Ah y puede cargar baterías de hasta 33 Ah en un gabinete independiente.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Hasta cinco (modelo de 6 amperios) o siete (modelo de 10 amperios) circuitos de salida de potencia limitada y configurables de forma independiente para:
 - NAC de clase B y/o clase A
 - Alimentación auxiliar de 24 V, reinicial o no reinicial, de clase B y/o clase A
 - potencia del soporte de la puerta
- Convierte el cableado de Clase B a Clase A sin perder ninguna salida mediante la tarjeta convertidora ZNAC-PS (se vende por separado).
- Óptimo para alimentar detectores de humo de cuatro hilos, anunciadores y otros periféricos del sistema que requieren alimentación regulada.
- Módulos opcionales de control, monitorización y relé direccionables, y relé de supervisión de potencia (EOLR-1)
- Configurable para salida codificada ANSI® Temporal 3 o Temporal 4
- Sincronización NAC con certificación UL mediante electrodomésticos System Sensor®, Wheelock®, Gentex® o AMSECO®.
- La sincronización puede activarse desde las salidas de sincronización remota/NAC del panel de control de acceso (FACP), la fuente de alimentación en cascada o un módulo de control, simple o múltiple, que puede estar alojado dentro del armario de la fuente de alimentación.
- Capacidad para conectar en cascada hasta cuatro fuentes de alimentación
- Dos (modelo de 6 amperios) o tres (modelo de 10 amperios) circuitos de entrada/control totalmente aislados que se pueden programar para cualquier salida.
- Dos relés de avería normalmente cerrados de tipo C para averías de CA y averías generales.
- Salida a plena carga de 6 o 10 amperios, respectivamente, con un máximo de 3 A por circuito.
- LEDs individuales de alimentación y avería del NAC para una mayor eficiencia en el diagnóstico.
- Modo de historial de problemas para asistencia diagnóstica
- Amplio rango de valores de supervisión de fin de línea (normal: 2-27 kΩ)
- Detección de fallas a tierra seleccionable (activar o desactivar)
- Temporizador de retardo para informe de averías del aire acondicionado
- Completamente configurable mediante interruptores DIP integrados, sin necesidad de software adicional.
- Autónomo, en un armario compacto con cerradura, fabricado en acero de gran calibre con un acabado de pintura en polvo resistente a la corrosión, a los golpes y a los arañazos.
- Armario diseñado con diez orificios dobles preperforados y una puerta extraíble para facilitar la instalación y el cableado.
- Incluye cargador de batería integrado capaz de cargar baterías de hasta 33 Ah.
- El armario puede albergar dos baterías de 7 Ah o 18 Ah.
- El cargador de batería se puede desactivar mediante un interruptor DIP para aplicaciones que requieren baterías de mayor capacidad y un cargador de batería externo.
- Los bloques de terminales extraíbles se adaptan hasta 12 AWG (3,1 mm²) cable



HPF-PS6/10



HPF-PS6/10B

- Funciona con cualquier panel de control de alarma contra incendios UL 864 que utilice un circuito de notificación de polaridad inversa estándar de la industria.
- El HPF-PS6/10 incluye el juego de cerraduras Honeywell Power Products (PN: 17059) y la llave (PN: 17051).

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

HPF-PS6:Fuente de alimentación para cargador remoto de 6,0 A, 120 V CA en una carcasa metálica con cerradura, color rojo.

HPF-PS6B:Fuente de alimentación para cargador remoto de 6,0 A, 120 V CA en una carcasa metálica con cerradura, color negro.

HPF-PS10:Fuente de alimentación para cargador remoto de 10,0 A, 120 V CA en una carcasa metálica con cerradura, color rojo.

HPF-PS10B:Fuente de alimentación para cargador remoto de 10,0 A, 120 V CA en una carcasa metálica con cerradura, color negro.

ZNAC-PS:Tarjeta convertidora de clase A opcional, se vende por separado.

AOM-25F:Módulo de control direccionable para una zona de dispositivos de notificación polarizados y supervisados de clase B o clase A. La opción de circuito para dispositivos de notificación requiere alimentación externa de 24 V CC para alimentar dichos dispositivos.

AOM-2RF:Módulo de relé direccionable que contiene dos conjuntos aislados de contactos Form-C, que funcionan como un interruptor DPDT.

AMM-4F:Módulo de monitor direccionable para una zona de dispositivos iniciadores de contacto seco normalmente abiertos. Incluye placa de cubierta de plástico y resistencia de fin de línea. El módulo se puede configurar para Clase B o Clase A.

AMM-2IF:Módulo de doble monitor. Igual que el AMM-4F, excepto que proporciona dos entradas solo para cableado de clase B.

AMM-2RIF:Proporciona dos entradas monitorizadas y dos relés de tipo C. Funciona únicamente con cableado de clase B.

MMO-6SF:Módulo de control supervisado de seis circuitos

MMO-6RF:Módulo de control de relés Six Form-C

EOLR-1:Relé de fin de línea de 12/24 V CC para la monitorización de la alimentación de detectores de humo de cuatro hilos.

BAT-1270-BP:Batería de 12 voltios, 7,0 Ah, paquete de 5 unidades (se requieren dos).

BAT-12180-BP:Batería de 12 voltios, 18 Ah, paquete de 2 unidades **BAT-12330:**Batería de 12 voltios, 33 Ah

SEISKIT-MULTI-1:Kit sísmico para la serie PS. Incluye soporte y tornillería para dos baterías de 7 Ah o dos de 18 Ah.

17070:Juego de cerraduras alternativo Honeywell Gamewell-FCI, PK-625, leva de 3/8".

HPSESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA SERIE

ALIMENTACIÓN PRIMARIA (CA)

HPF-PS6(B): 120 VCA, 50/60 Hz, 5,0 A máximo

HPF-PS10(B): 120 V CA, 50/60 Hz, 6,2 A máximo

Tamaño del cable: #Cable de 12-14 AWG con aislamiento de 600 V

CIRCUITO DE ENTRADA DE COMANDOS

Voltaje de entrada de disparo: De 9 a 32 V CC

Corriente de disparo: 2,0 mA (16 - 32 V); Por entrada: 1,0 mA (9 - 16 V)

CIRCUITOS DE RELÉS

Calificación de contacto para problemas: 4 A a 24 V CC

CIRCUITOS DE SALIDA

- Filtrado de 24 V CC
- HPF-PS6B: TB8-TB9 – Regulado a 1 A, aplicaciones especiales de 3 A; TB10-TB12 – Regulado a 0,3 A, aplicaciones especiales de 3 A
- HPF-PS10B: TB8-TB11 – Regulado a 1,5 A, aplicaciones especiales de 3 A; TB12-TB14 – Regulado a 0,3 A, aplicaciones especiales de 3 A
- Corriente continua total máxima de 6,0 A (HPF-PS6B) o 10,0 A (HPF-PS10B) para todas las salidas.

CIRCUITO DE CARGA DE ALIMENTACIÓN SECUNDARIA (BATERÍA)

- Solo admite baterías de plomo-ácido
- Tensión de carga flotante: 27,6 V CC
- Carga máxima de corriente: 1,5 A
- Capacidad máxima de la batería: 18 Ah (dentro del gabinete)
- Capacidad máxima de carga de la batería: 33 Ah (armario externo)

FÍSICO

Dimensiones: 20,0" de alto x 14,5" de ancho x 3,5" de profundidad (cm: 50,8 de alto x 36,83 de ancho x 8,9 de profundidad)

Peso: Con dos baterías de 7 Ah pesa 24 libras (10,9 kg), con dos baterías de 18 Ah pesa 39 libras (17,7 kg).

NORMAS Y CÓDIGOS

El HPF-PS cumple con las siguientes normas:

NFPA 72: Código Nacional de Alarmas contra Incendios

UL 864: Estándar para unidades de control de sistemas de alarma contra incendios (modo expansor NAC)

UL 1481: Fuentes de alimentación para sistemas de alarma contra incendios

LISTADOS DE AGENCIAS Y APROBACIONES

Estas listas y aprobaciones se aplican a los módulos especificados en este documento. En algunos casos, ciertos módulos o

Es posible que las solicitudes no figuren en la lista de ciertas agencias de aprobación, o que la lista esté en proceso de inclusión. Consulte con la fábrica para conocer el estado actual de la lista.

Certificado por UL: S24562

CSFM: 7315-1637:0505

Aprobado por el FDNY

Aprobado por FM

Gamewell-FCI® y System Sensor® son marcas comerciales de Honeywell. International, Inc. Wheelock® es una marca registrada de Cooper Technologies Company. Gentex® es una marca registrada de Gentex Corporation. AMSECO® es una Marca registrada de Potter Electric Signal Company, LLC. ANSI® es una marca registrada del American National Standards Institute, Inc.

©2021 Honeywell International Inc. Todos los derechos reservados.

Queda estrictamente prohibido el uso no autorizado de este documento.

Este documento no está destinado a fines de instalación. Nos esforzamos por mantener la información de nuestros productos actualizada y precisa. No podemos abarcar todas las aplicaciones específicas ni prever todos los requisitos. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

País de origen: Estados Unidos

Honeywell Gamewell-FCI

12 Clintonville Road
Northford, CT 06472-1610
203.484.7161
www.gamewell-fci.com

9021-61096 | B | 01/21 ©2021
Honeywell International Inc.

