

Honeywell Power



ENERGÍA PARA SU SISTEMA

Guía del Producto

Honeywell

Introducción

Honeywell (NYSE: HON) se dedica a proporcionar fuentes de energía y accesorios relacionados para el mercado de productos contra incendios, monitoreo por video, control de acceso y seguridad. Honeywell Power Products es una división de Honeywell Life Safety, líder mundial en el diseño y la fabricación de más de 40 familias de productos que incluyen dispositivos, sensores y sistemas de alarma contra incendios, sistemas de protección personal y de asistencia médica en el hogar. Como parte de Fire Systems Group, las oficinas centrales de Honeywell Power se encuentran en Northford, Connecticut, en un establecimiento de última tecnología de 302.000 pies cuadrados (28.000 metros cuadrados), y cuenta con más de 600 empleados.

Honeywell Power brinda soluciones de energía de alta calidad, desde pequeños transformadores de seguridad conectables hasta fuentes de energía a gran escala para sistemas contra incendios. Nuestra compañía está comprometida con el constante desarrollo de tecnología de avanzada y diseñada para ofrecerles a nuestros clientes soluciones integrales para sus necesidades de fuentes de energía a través de:

- **Soporte en la Web:** Nuestro sitio Web, www.honeywellpower.com, es fácil de navegar y contiene toda la información que necesita. Está organizada por familia de producto y número de modelo.
- **Protección de garantía:** Nuestras fuentes de energía están respaldadas por una garantía integral de por vida.

- **Soporte según aplicación:** Tenemos un conocimiento completo de la industria y sabemos qué productos funcionan mejor en su sistema.

- **Soporte técnico confiable:** A través de nuestra línea de soporte técnico gratuita, los clientes obtienen ayuda inmediata para la resolución de problemas y soluciones ofrecidas por expertos en productos líderes en la industria.

Honeywell Power distribuye sus productos en América del Norte a través de una red de distribuidores independientes y centros de distribución. Nuestra convicción es emplear a personas talentosas y dedicadas, impulsadas por el mismo objetivo primordial: brindarles a nuestros clientes un soporte de servicio y ventas de la mejor calidad.

CÓMO CONTACTARNOS

Honeywell Power

12 Clintonville Road
Northford, CT 06472

Teléfono Central: 1-203-484-7161

E-Mail: powerproducts@honeywell.com
www.honeywellpower.com

Atención al Cliente:

Tel: 203-484-7161
Fax: 203-484-7118

Soporte Técnico:

E-Mail: hpp.techserv@honeywell.com

Soporte de Ventas:

Visite www.honeywellpower.com e ingrese en "Contact Us" para ubicar a su representante de ventas local.

Para conocer novedades, visite:
www.honeywellpower.com

Fuentes generales para seguridad



Las fuentes de energía para propósitos generales se utilizan en una amplia variedad de aplicaciones en las cuales se necesita energía extra en un diseño compacto. Los usos típicos se encuentran en los sistemas de CCTV, seguridad y control de acceso que requieren energía para cerraduras magnéticas, calefactores, ventiladores, cámaras y otras combinaciones de sistemas. Estas fuentes de energía son seleccionables en campo para 6, 12 ó 24 voltios de energía CC filtrada y regulada electrónicamente. Poseen un cargador integrado para baterías selladas de plomo ácido o gel con cambio automático a baterías de reserva ante fallas en la energía CA.

El circuito del cargador de baterías está electrónicamente protegido con tecnología de disyuntores para asegurar un funcionamiento seguro. Las placas de fuentes de energía individuales incluyen terminales de batería y cinta de espuma adhesiva por ambos lados en la parte posterior para montaje universal. Además, también puede solicitarse el sistema de sujeción "Snap track" (HST34) para montar placas de fuentes de energía sin gabinetes. Para una instalación o servicio más rápidos, cada unidad cuenta con indicadores de luz LED de estado para acelerar los diagnósticos sobre el cableado.

N° de Parte	Voltaje de salida	Amperes	Cantidad de salidas	Gabinete	Dimensiones (An x Al x P)	Peso (libras)
HPL624	6/12/24VCC	1,2/1,2/0,75	1	Sólo placa	3,5" x 3" x 1,5"	0,3
HPL624-12C	6/12/24VCC	1,2/1,2/0,75	1	Sí	11,5" x 10" x 4,9"	12,2
HPS3	6/12/24VCC	2,5	1	Sólo placa	3,5" x 3" x 2"	0,4
HPS3PM	12/24VCC	3	1	Sólo placa	5" x 3" x 2"	1,0
HPS3PMTX	12/24VCC	3	1	Sí	15" x 14,5" x 2,75"	15
HPS3PMPD8	12/24VCC	4	8	Sí	15" x 14,5" x 2,75"	17
HPS5	12/24VCC	4	1	Sólo placa	3,5" x 3" x 2"	0,6
HPS5PM	12/24VCC	4	1	Sólo placa	5" x 3" x 2"	1,2
HPS5PMTX	12/24VCC	4	1	Sí	15" x 14,5" x 2,75"	18
HPS5PMPD8	12/24VCC	4	8	Sí	15" x 14,5" x 2,75"	19,4
HPS5PMPD16	12/24VCC	4	16	Sí	15" x 14,5" x 2,75"	19,8
HP1224ACDC	12/24VCC	4A CC y 4A CA	16	Sí	15" x 14,5" x 2,75"	20

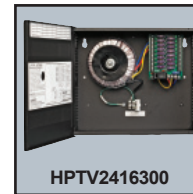
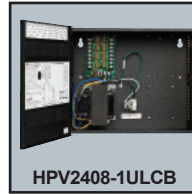
Unidades de distribución de energía CA para video



Nuestras unidades de distribución de energía CA para video proporcionan una fuente constante de 24V para operar cámaras de CCTV y otros accesorios requeridos. Las versiones de salidas múltiples de estas fuentes cuentan con una tarjeta de distribución de energía que incluye fusibles o disyuntores de protección ante sobrecargas. Para una mayor seguridad, cada transformador de energía montado en fábrica también incluye protección térmica de respaldo. Estas fuentes además incluyen

un interruptor de desconexión de energía e indicadores de luces LED para instalación y diagnóstico en campo más rápido de los problemas del cableado eléctrico. Cada fuente de energía para video está montada en un gabinete resistente y de gran tamaño que tiene bisagras y entradas de ventilación con múltiples knockouts para el cableado eléctrico de campo que entra al gabinete. Para conveniencia, cada fuente de energía para video incluye un cable de energía CA.

N° de Parte	Voltaje de salida	Amperes	VA	Cantidad de salidas	Dimensiones (An x Al x P)	Peso	Listado en UL
HPTV2401-E	24VCA	4	100	1	8,2" x 7,4" x 3,0"	6,7	No
HPTV2404-E	24VCA	4	100	4	8,2" x 7,4" x 3,0"	6,8	No
HPTV2408-E	24VCA	4	100	8	8,2" x 7,4" x 3,0"	7,0	No
HPTV2416-E	24VCA	4	100	16	8,2" x 7,4" x 3,0"	10	No
HPTV2404UL	24VCA	4	100	4	10" x 10" x 4,5"	7,7	Sí
HPTV2408UL	24VCA	4	100	8	10" x 10" x 4,5"	7,7	Sí
HPTV2416UL	24VCA	4	100	16	10" x 10" x 4,5"	11,5	Sí
HPV2404UL	24VCA	4	100	4	11,5" x 10" x 4,9"	10,8	Sí
HPV2408UL	24VCA	4	100	8	11,5" x 10" x 4,9"	10,9	Sí
HPV2416UL	24VCA	4	100	16	11,5" x 10" x 4,9"	14,3	Sí
HPV2404ULCB	24VCA	4	100	4	11,5" x 10" x 4,9"	10,8	Sí
HPV2408ULCB	24VCA	4	100	8	11,5" x 10" x 4,9"	10,9	Sí
HPV2416ULCB	24VCA	4	100	16	11,5" x 10" x 4,9"	14,3	Sí



N° de Parte	Voltaje de salida	Amperes	VA	Cantidad de salidas	Dimensiones (An x Al x P)	Peso (libras)	Listado en UL
HPV2401UL	24VCA	8	200	1	11,5" x 10" x 4,9"	13	Sí
HPV2404-2UL	24VCA	8	200	4	11,5" x 10" x 4,9"	13,8	Sí
HPV2404-2ULCB	24VCA	8	200	4	11,5" x 10" x 4,9"	13,8	Sí
HPV2408-1UL	24VCA	8	200	8	11,5" x 10" x 4,9"	13,5	Sí
HPV2408-1ULCB	24VCA	8	200	8	11,5" x 10" x 4,9"	13,5	Sí
HPTV2408300	24 o 28VCA	12 o 10	200	8	11,5" x 10" x 4,9"	14,3	No
HPTV2408300CB	24 o 28VCA	12 o 10	200	8	11,5" x 10" x 4,9"	18	No
HPTV2416300	24 o 28VCA	12 o 10	200	16	11,5" x 10" x 4,9"	18	No
HPTV2416300CB	24 o 28VCA	12 o 10	200	16	11,5" x 10" x 4,9"	18	No
HPV2416-1UL	24VCA	16	200	16	11,5" x 10" x 4,9"	17,5	Sí
HPV2416-1ULCB	24VCA	16	200	16	11,5" x 10" x 4,9"	17,5	Sí

Unidades de distribución de energía CC para video



Nuestras unidades de distribución de energía CC para video proporcionan una fuente constante de energía para operar cámaras de CCTV y otros accesorios.

Estas fuentes cuentan con una tarjeta de distribución de energía que incluye fusibles o disyuntores de protección ante sobrecargas. Para brindar mayor seguridad, cada transformador de energía montado en fábrica también incluye protección térmica de respaldo. Estas fuentes también incluyen un interruptor de desconexión de energía e indicadores de luz LED para facilitar la instalación y el

diagnóstico de los problemas del cableado eléctrico en campo.

Cada fuente de energía para video está montada en un gabinete resistente y de gran tamaño que cuenta con bisagras y entradas de ventilación con múltiples knockouts ara el cableado eléctrico en campo que entra al gabinete. Para mayor conveniencia, cada fuente de energía para ideo incluye un cable de energía CA.

N° de Parte Listado	Voltaje de salida	Amperes	VA	Cantidad de salidas	Dimensiones (An x Al x P)	Peso (libras)	Listado en UL
HPV3DC4UL	6/12/24VCC	2,5	CC	4	11,5" x 10" x 4,9"	11,4	Sí
HPV3DC4ULCB	6/12/24VCC	2,5	CC	4	11,5" x 10" x 4,9"	11,4	Sí
HPV5DC8UL	6/12/24VCC	4,0 y 2,5	CC	8	11,5" x 10" x 4,9"	21,2	Sí
HPV5DC8ULCB	6/12/24VCC	4,0 y 2,5	CC	8	11,5" x 10" x 4,9"	21,2	Sí
HPV5DC16UL	6/12/24VCC	4,0 y 2,5	CC	16	11,5" x 10" x 4,9"	21,2	Sí
HPV5DC16ULCB	6/12/24VCC	4,0 y 2,5	CC	16	11,5" x 10" x 4,9"	21,2	Sí
HP1224ACDC	6/12/24VCC y 24VCA	4A CC y 4A CA	CC+100CA	16	14,5" x 15" x 2,75"	20	No

Unidades de distribución para montaje en bastidor



Ubicadas en un gabinete de bastidor EIA de 2U de alto por 19", estas fuentes de energía pueden ahorrar un valioso espacio de instalación y a su vez ofrecer diversas funciones. Incluyen un interruptor de energía/disyuntor iluminado, luces LED de diagnóstico individuales, así como también fusible o protección PTC para cada salida. Las

versiones CB de estas fuentes de energía tienen circuitos de salida clase 2 limitados en energía.



N° de Parte	Voltaje de salida	Amperes	VA	Cantidad de salidas	Dimensiones (An x Al x P)	Peso (libras)
HPR12DC616UL	12	6	CC	16	19" x 3,25" x 9"	20,1
HPR12DC616CBUL	12	6	CC	16	19" x 3,25" x 9"	20,1
HPR2416UL	24/28VCA	8	200	16	19" x 3,25" x 9"	19
HPR2416300UL	24/28VCA	12,5 o 10	300	16	19" x 3,25" x 9"	19,4
HPR2416300CBUL	24/28VCA	12,5 o 10	300	16	19" x 3,25" x 9"	19,4
HPR2432300UL	24/28VCA	12,5 o 10	300	32	19" x 3,25" x 9"	20,2
HPR2432300CBUL	24/28VCA	12,5 o 10	300	32	19" x 3,25" x 9"	20,2
HPR2416600UL	24/28VCA	25 o 20	600	16	19" x 3,25" x 9"	25,2
HPR2416600CBUL	24/28VCA	25 o 20	600	16	19" x 3,25" x 9"	25,2
HPR2432600UL	24/28VCA	25 o 20	600	32	19" x 3,25" x 9"	25,2
HPR2432600CBUL	24/28VCA	25 o 20	600	32	19" x 3,25" x 9"	25,2

Fuentes de energía NEMA 4X resistentes al clima



Montadas en un gabinete no metálico NEMA 4X/IP66, estas fuentes de energía son aptas para uso en exteriores. Tienen una puerta con bisagras completamente hermética para evitar la formación de humedad y un bloqueo HASP para evitar accesos no autorizados. Estas fuentes se pueden montar fácilmente en superficies planas e incluyen hardware de montaje resistente a la corrosión. Se dispone de un kit opcional para montaje en postes (HPTV-PMK4) para las instalaciones de montaje en postes. (Se vende por separado).

Las versiones WPS y WPZ de estas fuentes de energía exteriores ofrecen protección ante sobretensiones contra picos de tensión y potencias transitorias que pueden dañar o desactivar sistemas costosos e importantes. Estas fuentes incluyen un módulo de sobretensión adicional (HCPS o HDSP1) que proporciona protección de energía, video y datos ante sobretensiones. Están diseñadas específicamente para instalaciones donde los relámpagos o la potencia transitoria producida por descarga eléctrica son frecuentes.

N° de Parte	Voltaje de salida	Amperes	VA	Cantidad de salidas	Dimensiones (An x Al x P)	Peso (libras)
HPS5WP	6/12/24VCC	2	CC	1	10" x 12" x 6"	13,4
HPV5DC04ULWP	6/12/24VCC	2	CC	4	10" x 12" x 6"	13,6
HP24100ULWP	24VCA	4	100	1	10" x 12" x 6"	10,6
HP24200ULWP	24VCA	8	200	1	10" x 12" x 6"	12
HPV2404ULWP-2	24VCA	8	200	4	10" x 12" x 6"	13,1
HPV2401ULWPS	24VCA	8	200	1	10" x 12" x 6"	13,1
HPV2401ULWPZ	24VCA	8	200	1	10" x 12" x 6"	13,1
HPBWPX	Sólo placa de montaje y gabinete				10" x 12" x 6"	5

Fuentes de energía para control de acceso



Estas fuentes de energía/cargadores para control de acceso brindarán 6, 12 o 24 voltios de energía de salida CC seleccionable en campo. Estas fuentes de múltiples propósitos están listadas conforme a varias normas UL que incluyen instalaciones de control de acceso (UL 294), alarma contra incendios (UL 1481) y alarma contra robo (UL603). Están montadas en un gabinete grande con

amplio espacio para alojar cableado eléctrico en campo y baterías. Cada una de estas fuentes incluye indicadores de luz LED para facilitar la instalación y la resolución de problemas.



N° de Parte	Voltaje de salida	Amperes	Cantidad de salidas	Dimensiones (An x Al x P)	Peso (libras)	Listado en UL
HP312CX	6/12/24VCC	2,5 o 1,0	1	11,5" x 10" x 4,9"	12,8	Sí
HP512CX	6/12/24VCC	4,0 o 2,5	1	11,5" x 10" x 4,9"	14,6	Sí
HP300ULX	12/24VCC	2,5	1	13,5" x 17" x 4,25"	14,7	Sí
HP300ULM	12/24VCC	2,5	6	13,5" x 17" x 4,25"	14,9	Sí
HP300ULPD4CB	12/24VCC	2,5	4	13,5" x 17" x 4,25"	14,7	Sí
HP300ULPD8CB	12/24VCC	2,5	8	13,5" x 17" x 4,25"	15,5	Sí
HP400ULX	12/24VCC	4,0	1	13,5" x 17" x 4,25"	16,8	Sí
HP400ULM	12/24VCC	4,0	6	13,5" x 17" x 4,25"	17,5	Sí
HP400ULACM4	12/24VCC	4,0	4	13,5" x 17" x 4,25"	17,5	Sí
HP400ULPD4CB	12/24VCC	4,0	4	13,5" x 17" x 4,25"	17,1	Sí
HP600ULPD8CB	12/24VCC	4,0	8	13,5" x 17" x 4,25"	16,9	Sí
HP600ULX	12/24VCC	6,0	1	13,5" x 17" x 4,25"	18,3	Sí
HP600ULM	12/24VCC	6,0	6	13,5" x 17" x 4,25"	18,2	Sí
HP600ULACM8	12/24VCC	6,0	8	13,5" x 17" x 4,25"	18,9	Sí
HP600ULPD8CB	12/24VCC	6,0	8	13,5" x 17" x 4,25"	18,5	Sí
HP600ULPD8CB	12/24VCC	6,0	16	13,5" x 17" x 4,25"	18,7	Sí

Fuentes de energía para alarmas contra incendios

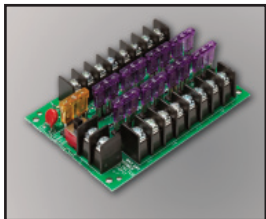


Las fuentes de energía para alarmas contra incendios pueden conectarse a la mayoría de las marcas de paneles de control de alarma contra incendios listados en UL para expandir los circuitos de aparatos de notificación. Algunas de las funciones que se ofrecen con estas fuentes de energía incluyen energía expandible de los NAC de 6 a 12 amperes a 24VCC, cuatro salidas NAC totalmente supervisadas capaces de producir varios protocolos de sincronización estroboscópica y operación de clase A o B configurable en campo.

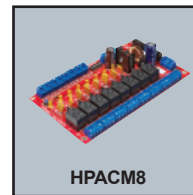
Para ayudar a conservar espacio en la pared al montar varias fuentes de energía para los NAC, las versiones CM (montaje de chasis) de estas unidades están diseñadas para montarse en el amplio gabinete de los sistemas de Honeywell (EQBB-D4; se pide por separado) donde pueden instalarse hasta cuatro fuentes HPFF8CM o tres HPFF12CM para las instalaciones que requieren grandes cantidades de energía para los NAC. La mayor parte de la línea de productos de fuentes de energía para alarmas contra incendios está disponible para los mercados de EE.UU. Canadá y de exportación.

N° de Parte	Gabinete	Amperes	Dimensiones	Peso (libras)	Mercado	Listados
HPF602ULADA	Negro	6	12,25" x 16,0" x 3,0"	9,1	EE.UU.	UL, CSFM, MEA
HPF902ULADA	Negro	9	12,25" x 16,0" x 3,0"	9,6	EE.UU.	UL, CSFM, MEA
HPF24S6	Rojo	6	14,5" x 15" x 2,75"	21,2	EE.UU.	UL, CSFM, MEA, FM
HPF24S6E	Rojo	6	14,5" x 15" x 2,75"	21,2	Exportación	UL, CSFM, MEA, FM
HPF24S6C	Rojo	6	14,5" x 15" x 2,75"	21,2	Canadá	ULC
HPF24S8	Rojo	8	14,5" x 15" x 2,75"	21,2	EE.UU.	UL, CSFM, MEA, FM
HPF24S8E	Rojo	8	14,5" x 15" x 2,75"	21,2	Exportación	UL, CSFM, MEA, FM
HPF24S8C	Rojo	8	14,5" x 15" x 2,75"	21,2	Canadá	ULC
HPFF8	Rojo	8	16,65" x 19 x 5,2	21,85	EE.UU.	UL, CSFM, FDNY
HPFF8E	Rojo	8	16,65" x 19 x 5,2	21,85	Exportación	UL, CSFM, FDNY
HPFF12	Rojo	12	16,65" x 19 x 5,2"	23	EE.UU.	UL, CSFM, FDNY
HPFF12E	Rojo	12	16,65" x 19 x 5,2	23	Exportación	UL, CSFM, FDNY
HPFF8CM	Sólo fuente de energía	8	19,45" x 8,4 x 5,26"	9,85	EE.UU.	UL, CSFM, FDNY
HPFF8CME	Sólo fuente de energía	8	19,45" x 8,4 x 5,26"	9,85	Exportación	UL, CSFM, FDNY
HPFF12CM	Sólo fuente de energía	12	19,45" x 8,4 x 5,26"	14,25	EE. UU.	UL, CSFM, FDNY
HPFF12CME	Sólo fuente de energía	12	19,45" x 8,4 x 5,26"	14,25	Exportación	UL, CSFM, FDNY
EQBB-D4	Negro	n/c	24" x 46" x 5,5"	37	EE.UU., exportación	UL, CSFM, FDNY
EQDR-D4-H	Negro	n/c	24" x 46" x 5,5"	24	EE.UU., exportación	UL, CSFM, FDNY
HPP31076	Adaptador clase A FF	n/c	n/c	0,3	EE.UU.	UL, CSFM, FDNY

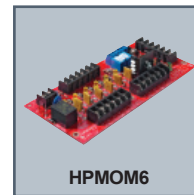
Módulos de distribución de energía



Estos módulos de distribución de energía ofrecen una manera conveniente de proteger sus circuitos de carga y control de condiciones de sobrecarga de corriente. Los modelos disponibles incluyen protección de fusibles de tipo automotriz o disyuntores con restablecimiento automático. Cada modelo incluye luces LED de diagnóstico para cada salida para reducir el tiempo de instalación y resolución de problemas. Los módulos de la serie ACM y MOM6 incluyen funciones de control adicionales que pueden utilizarse para conectarse a los sistemas de alarma contra incendios y control de acceso.



HPACM8



HPMOM6

N° de Parte	Voltaje de salida	Amperes	Protección del circuito	Cantidad de salidas	Dimensiones (An x Al x P)	Peso (libras)	Listado en UL
HPD4	6-28V CA/CC	N/C	Fusible	4	4,3" x 3,0" x 1,0"	0,3	No
HPD4CB	6-28V CA/CC	N/C	Disyuntor	4	4,3" x 3,0" x 1,0"	0,3	No
HPD8	6-28V CA/CC	N/C	Fusible	8	4,3" x 3,0" x 1,0"	0,3	No
HPD8CB	6-28V CA/CC	N/C	Disyuntor	8	4,3" x 3,0" x 1,0"	0,3	No
HPACM4	12/24VCC	N/C	Disyuntor	4	4,5" x 8" x 1,25"	0,8	Sí
HPACM8	12/24VCC	N/C	Disyuntor	8	4,5" x 8" x 1,25"	1,1	Sí
HPMOM6	12/24VCC	N/C	Disyuntor	6	3,5" x 5,3" x 1"	0,8	Sí

Transformadores

Los transformadores se utilizan en aplicaciones autónomas tales como CCTV, control de acceso y seguridad, así como también en combinación con fuentes de energía de uso general. Honeywell Power ofrece versiones CA y CC de las unidades conectables además de versiones CA para cuadro expuesto.



HTP2440



HTP28175



HTP12DC1000

Transformadores conectables de CA

Los transformadores conectables de CA serie HTP vienen en varios tamaños para adaptarse a la aplicación requerida. Tienen una pestaña de montaje en la cubierta para mantenerlos asegurados al tomacorriente de la pared además de terminales roscados para la instalación del cableado eléctrico en campo. Esta serie de transformadores tiene protección térmica incorporada y son reconocidos por UL para operación clase 2.

Transformadores conmutables conectables de CC

Las fuentes de energía de 12 voltios CC conectables serie HTP12 vienen en dos tamaños diferentes y están electrónicamente reguladas y filtradas para producir energía limpia y eficiente. Se utilizan en una amplia variedad de aplicaciones en CCTV, acceso y seguridad como parte de un sistema de energía CC. Estas fuentes de energía usan tecnología de "conmutación" para regular los voltajes de línea a 12VCC con clasificaciones de eficiencia más altas que sus equivalentes lineales. Incluyen un conector coaxial conectable de 2,1 mm de centro positivo. Estas fuentes de energía están listadas en UL y son aprobadas por CSA.

Transformadores de CA para cuadro expuesto

Los transformadores para cuadro expuesto serie HT vienen en varios tamaños para adaptarse a la aplicación requerida. Cada transformador incluye cables conductores codificados por color para una instalación

más rápida además de pestañas de montaje de metal atornillables para asegurar el transformador en su ubicación final (generalmente se monta en gabinetes). Estos transformadores incluyen protección térmica contra sobrecargas y son reconocidos por UL.

Nº de Parte	Tipo de transformador	Voltaje	VA/CC Amperes
HTP1640	Conectable de CA	16VCA	40VA
HTP2420	Conectable de CA	24VCA	20VA
HTP2440	Conectable de CA	24VCA	40VA
HTP2450	Conectable de CA	24VCA	50VA
HT24100	CA cuadro expuesto	24VCA	100VA
HT24200	CA cuadro expuesto	24VCA	200VA
HT28100	CA cuadro expuesto	28VCA	100VA
HT28175	CA cuadro expuesto	28VCA	175VA
HTP12DC500	Conectable de CC	12VCC	0,5A
HTP12DC1000	Conectable de CC	12VCC	1,0A
HP2412IL8	Convertor CA a CC.	24VCA a 12VCC	0,8A

Relés y temporizadores

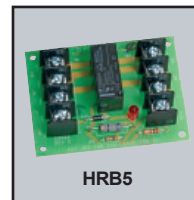
Honeywell Power ofrece una línea completa de relés de control que pueden utilizarse para personalizar las instalaciones y cumplir con las demandas de los usuarios finales y reducir a la vez el tiempo de instalación en el sitio de trabajo. Las aplicaciones típicas para estos relés de control pueden incluir sistemas de control de acceso, seguridad y CCTV que requieren un control adicional para que el sistema funcione correctamente.



HPT6062



HRB610



HRB5

Unidad de relé HRB5

Este relé DPDT se utiliza para contactos secos o con enclavamiento, inversión de polaridad y captura de línea telefónica o control conmutado. Esta unidad de relé puede funcionar a 6 o 12VCC, característica seleccionable en campo al cortar un jumper. El consumo de corriente de la bobina es de 120mA y los contactos pueden manejar 5 amperes a 250VCA y 24VCC.

Unidad de relé HRB1224

Este relé DPDT se utiliza para contactos secos o con enclavamiento, inversión de polaridad y captura de línea telefónica o control conmutado. Esta unidad de relé puede funcionar a 12 o 24VCC, característica seleccionable en campo al cortar un jumper. El consumo de corriente de la bobina es de 50mA a 12VCC y de 120mA a 24VCC. Los contactos pueden manejar 5 amperes a 250VCA y 24VCC.

Control de relé multi-voltaje HRB610

Este clúster del relé de control SPDT de seis módulos es configurable en campo para funcionar a un voltaje de bobina de 12VCC/12VCA o 24VCC/24VCA simplemente mediante el corte de un resistor en la placa. El consumo de corriente promedio para estas dos operaciones es de 50mA por bobina. La carga resistiva para cada contacto está clasificada para 10 A a 120 VCA/28 VCC, 7 A a 230 VCA.

Temporizador multipropósito programable HPT6062

Este temporizador/relé multipropósito programable es apto para las aplicaciones que requieren una operación con retardo programado. Este rango de retardo de tiempo configurable puede establecerse de 1 segundo a 60 minutos. La operación clasificada de la bobina para esta unidad es seleccionable en campo ya sea para 12VCC o 24VCC mediante un interruptor dip. Al activarse, una luz LED indica que el relé de formato C recibe energía. Los contactos del relé están clasificados para 8A para una operación de 120VCA/28VCC.

Unidad de relé HRBSN sensible

Este relé DPDT es un módulo de relé de alta sensibilidad que se utiliza para contactos secos o con enclavamiento, inversión de polaridad, captura de línea telefónica u otros contactos conmutados. Esta unidad de relé puede funcionar a 12 o 24 voltios de CC, característica seleccionable en campo al cortar un jumper. La bobina del relé de alta sensibilidad sólo requiere 10mA de corriente de control para cambiar el estado del contacto de relé. Se utilizan en aplicaciones donde se dispone de una cantidad limitada de corriente de control. Los contactos están clasificados para 2amp/120VCA/28VCC.

Comunicaciones vía Internet



El IPGSM-DP proporciona un monitoreo confiable y seguro de las comunicaciones de alarma contra incendios mediante el uso de Internet y comunicaciones vía telefonía celular a través de la red AlarmNet de Honeywell.

Comunicador comercial de incendios IPGSM-DP

Conectado a través de la salida de marcación de los paneles de alarma contra incendios de Honeywell, el comunicador IPGSM-DP elimina la necesidad de contar con costosas líneas telefónicas convencionales (POTS) primarias y secundarias ya que las reemplaza por rutas de comunicaciones vía telefonía celular y a través de Internet monitoreadas por estaciones centrales mediante AlarmNet.

Nuestra exclusiva solución de comunicaciones de ruta dual combina el servicio de Internet con la tecnología GSM para una mayor confiabilidad y seguridad. Este comunicador IP/GSM con rutas seleccionables configurables permite que el panel se comunique con la estación central en las siguientes configuraciones: sólo telefonía celular, sólo IP o IP primario y respaldo vía telefonía celular.

El IPGSM-DP proporciona comunicaciones digitales y vía Internet seguras, confiables y complementarias a través de la red GSM (Sistema global para las comunicaciones móviles). La tecnología de radio GSM es exclusiva porque utiliza el servicio GPRS (Servicio general de paquetes vía radio) para comunicar alarmas y datos.

El IPGSM-DP ofrece informes completos de formato Contact ID con la mayoría de los paneles contra incendios actuales de Honeywell. Puede reemplazar fácilmente a las líneas telefónicas convencionales con una plataforma de comunicación moderna, segura, confiable y costo-efectiva.

Accesorios

Ningún trabajo estaría completo sin los accesorios de energía que hacen que la instalación sea conveniente, impecable y sencilla.



Cubierta HPT



Snap Track



HPTV-PMK4

Placa de montaje HST34 con sistema de sujeción Snap Track

El sistema de sujeción Snap track proporciona una superficie de montaje segura para las placas de fuentes de energía individuales y las unidades de relé. La HST34 se utiliza generalmente cuando se necesita una instalación más sólida. Este sistema de sujeción Snap Track está fabricado en plástico gris moldeado que asegura firmemente la unidad que desea montarse. Viene en convenientes longitudes de 4 pulgadas e incluye tres piezas por caja.

HPCORDUS

Cable de energía EE.UU. de 120VCA de 6 pies y tres conductores con enchufe NEMA 5 que incluye cables pelados para una instalación rápida.

HPCORDUS12

Cable de energía EE.UU. de 120VCA de 12 pies y tres conductores con enchufe NEMA 5 que incluye cables pelados para una instalación rápida.

HPTVPMK4

Kit de montaje en poste de acero inoxidable diseñado para montar de manera segura los gabinetes NEMA 4X resistentes al clima de Honeywell Power en un poste vertical u horizontal en una instalación en el exterior. Este kit permite montar el gabinete en un poste de 4" de diámetro.

Cubierta HTP

El gabinete del transformador conectable protege a los transformadores de CA conectables y asegura que permanezcan fijos al tomacorriente CA de la pared. Está fabricado en una construcción de acero calibre 16 con acabado negro texturado, y cuenta con una cubierta removible. El gabinete tiene convenientes aberturas knockout.



Más información en

www.honeywellpower.com

Honeywell Fire Systems

Honeywell Power
12 Clintonville Road
Northford, CT 06472
Tel: 203.484.7161
Fax: 203.484.7118
www.honeywell.com

M-PG-HPP-SP
Junio 2012
Impreso en EE. UU.
© 2012 Honeywell International Inc.

