

FUENTE DE ALIMENTACIÓN REMOTA

BPS-602



Descripción

El BPS-602 de Mircom es una fuente regulada de alimentación remota de 6.5 amp, muy rentable. Puede ser conectado a cualquier panel de control de incendio con 12 o 24 voltios de alarma. Las principales aplicaciones incluyen Dispositivos de Notificación de Circuito (como luces estrobo y sirenas) para facilitar la expansión de acuerdo a los requisitos del ADA. También ofrece alimentación auxiliar para apoyar a los accesorios del sistema. La unidad ofrece circuitos de lazo NAC Clase B o Clase A de 12 o 24 Voltios filtrados y regulados.

Adicionalmente, una salida auxiliar de 1.0A separada con reseteo para detectores de humo de 4 hilos está disponible. La alimentación nominal de 6.5 amp puede ser dividida entre 4 salidas para alimentar dispositivos NAC. Cada salida tiene una potencia de 2.5 amp máximos y pueden ser programadas independientemente para Steady, Temporal Code 3 o sincronización de estrobos. Todas las salidas pueden ser programadas para Modo de seguimiento de entrada y salida. Una salida individual de 4 amp es lograda por 2 salidas en paralelo.

El BPS-602 en una supervisión de bucle independiente en condición de no-alarma para Clase A y/o Clase B para circuitos NAC está disponible. En los eventos de un problema de bucle, será notificado vía entrada de dirección (entrada 1 o 2). Además, hay problemas comunes en la terminal de salida (NC, C, NO) que son usados para indicar problemas de bucle/sistema general. Una entrada de problema común está provista por un dispositivo NC (normalmente cerrado) opcional para reportar problemas al dispositivo. 2 salidas de señalización pueden ser usadas y direccionadas al control de supervisión y suministro de energía en cualquier combinación de las 4 salidas. La unidad también presenta "Salida Bucle" para indicar problemas en la memoria para ayudar a identificar un problema eventual.

Características

- Entrada de corriente de 115 VCA 60 Hz, 1,45 amp.
- Dos entradas (2) de clase A o dos (2) Clase B
- Salidas de tensión de alimentación limitada reguladas seleccionables en campo 24VDC o 12VDC
- Amplificador de corriente máxima total de alarma 24VDC o 12VDC rated a 6.5
- 2,5 amperios por salida máx
- Una salida auxiliar con capacidad de restablecimiento remoto y integrado de 1 amp
- Dos (2) salidas se pueden conectar en paralelo para obtener más poder en un circuito
- Salidas de circuito programable supervisados: Hasta cuatro (4) Clase B o dos (2) de la Clase A o un (1) Clase A y dos (2) Clase de circuito B Thermal y protección de circuito corto con auto reseteo
- Cargador incorporado para baterías o baterías tipo gel
- Cambio automático al modo de espera de la batería cuando se produce un error de CA
- Cero caída de tensión, al pasar a reserva de la batería
- Pila de protección PTC
- Supervisión de fallas AC (contacto tipo "C", 1 amp / 28 V CC). El ajuste de fábrica por 1 minuto con la opción de ajuste de 18 horas de retraso (seleccionable)
- Presencia de la batería y supervisión de batería baja (tipo "C" de contacto, 1 amp / 28 V CC)
- Indicadores LED de estado de entrada y salida
- 2 cables modo de sincronización de sirena / estrobo permite a dispositivos audibles de notificación (sirenas) ser silenciado, mientras que los aparatos de notificación visual (luces estroboscópicas) siguen funcionando
- Código Temporal 3, modo constante, modo de seguidor de entrada a salida (mantiene la sincronización de los circuitos de notificación)
- Protocolos de sincronización Sirena/Estrobo incluyen de Mircom, Amseco, Gentex, System Sensor, Faraday y Wheelock
- Tiempo de Marcha
- Compatible con centrales de incendios de 12 o 24 V CC.
- Salida de filtrado y regulado electrónico
- Supervisión de salida bucle dirigido a la entrada 1 o 2
- Detección de fallas a tierra
- La unidad incluye fuente de alimentación, gabinete rojo, seguro de ajuste, bastidor abierto, transformador y cables de batería



S5434



7315-1477:148

MEA
approved

220 95E-14

Especificaciones de la fuente de alimentación

Entrada de AC	115VAC / 1.45 amp @ 60Hz
Salida	12 - 24VDC. máximo de 2,5 amperios por salida Total de 6,5 amperios en estado de alarma
Batería	Para operaciones de 12VDC usa una batería de 12VDC / 12AH Para operaciones de 24VDC usa dos baterías de 12VDC / 12AH o dos (2) 12VDC / 7AH en serie
Stand-by/Alarm actual:	75mA/150mA
Resistencia EOL (fin de línea)	2.2K (2200 ohm)

Especificaciones de espera

Baterías de reserva	Tiempo en espera	Salida de alarma total Amp / Minutos	Salida de corriente Aux
24VDC/12AH (Utilice dos (2) baterías de 12VDC en serie)	24 Horas	6.5 amp/15 Minutos	50mA
	60 Horas	6.5 amp/5 Minutos	-
24VDC/7AH	24 Horas	6.5 amp/5 Minutos	-
12VDC/12AH	24 Horas	6.5 amp/15 Minutos	50mA
	60 Horas	6.5 amp/5 Minutos	-
Batería de 24VDC/36AH	24 Horas	6.5 amp/15 Minutos	1 amp
Batería de 12VDC/36AH	24 Horas	6.5 amp/15 Minutos	1 amp

Dimensiones del gabinete

15.5"H x 12"W x 4.5"D

