

## IOS-PP24

### Fuente de energía de bajo voltaje de 12-24 V

La IOS-PP24 proporciona energía a los sensores de ocupación, como IOS-CMP-LV, y otros dispositivos de control. Conmuta voltaje de línea en respuesta a señales de entrada de dispositivos de control.

#### Características

- Fuente de energía Clase 2, capaz de proporcionar energía para un máximo de 6 unidades de sensores de ocupación de bajo voltaje.
- Conmuta voltajes de línea en respuesta a señales de entrada de dispositivos de control o un conmutador momentáneo opcional.
- Instalación sencilla en cajas de conexiones eléctricas existentes o soportes fijos.
- Cortocircuito incorporado y circuito de protección térmica para salida de CC.
- Garantía limitada de 2 años

#### Capacidades

|                                |                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| Voltaje de entrada:            | 120/240/277 V CA, 50/60 Hz                       |
| Salida de CC:                  | 150 mA a 24 V CC, fuente de energía Clase 2      |
| Capacidades del interruptor    |                                                  |
| Balastro:                      | 20 amperes                                       |
| Incandescente:                 | 15 amperes a 120 V                               |
| Motor:                         | 1 HP a 120/240 V                                 |
| Entradas de bajo voltaje:      |                                                  |
| Control encendido:             | 12 a 24 V CC                                     |
| Espera encendido:              | 12 a 24 V CC                                     |
| Espera apagado:                | 12 a 24 V CC                                     |
| Manual encendido:              | 12 a 24 V CC (se necesita conmutador momentáneo) |
| Temperatura de funcionamiento: | 32 °F a 131 °F (0 °C a 55 °C)                    |
| Dimensiones:                   | 2 ¾ pulg. x 2 pulg. x 1 ⅝ pulg.                  |

Proyecto: \_\_\_\_\_

Ubicación: \_\_\_\_\_

Tipo de producto: \_\_\_\_\_

Contacto o teléfono: \_\_\_\_\_

N.º de modelo: \_\_\_\_\_

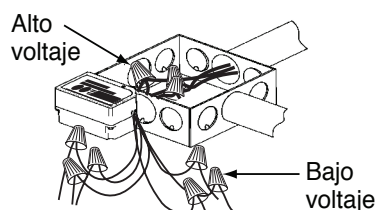


## Especificaciones

La fuente de energía, compuesta por una unidad de fuente de energía Clase 2 y un interruptor de control, se debe proporcionar para los sensores de ocupación de bajo voltaje y otros dispositivos de control. La fuente de energía proporcionará 24 V CA CC con corriente de salida de 150 mA como mínimo. La fuente de energía funcionará con líneas de alimentación de 120/240/277 V CA, 50/60Hz CA. La unidad podrá conmutar hasta 15 A a cargas incandescentes de 120 V, cargas de balastos de 20 A y cargas de motor de 1 HP. Tendrá entradas de CC para las señales de Control encendido (para los sensores de ocupación), Espera encendido, Espera apagado y Manual encendido. El sensor tiene una garantía limitada de 2 años. El sensor será el modelo IOS-PP24 de Intermatic.

## Diagramas

Instalación



IOS-PP24



Diagrama de cableado

