

# UVPPHD

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

### ESPECIFICACIONES

- Voltaje de entrada: 100 a 277V~, 50/60 Hz
- Voltaje de salida: V=24, 250 mA (clase 2), protegida contra cortocircuitos
- Características nominales de los contactos de relé: 20 A, 100 a 277 V~ 50/60 Hz. 1 o 2 HP a 240/277 V~
- Montaje adentro o afuera de una caja de derivación.
- Usar una contratuerca de 13 mm de conducto para fijar el módulo a la caja de derivación o el artefacto.
- Alimenta hasta 6 sensores
- Homologado UL2043 para cámara de distribución. Aceptable para uso en espacios de procesamiento de aire (cámara de distribución) distintos de ductos según el artículo 300.22 NEC®.

**Notas Importantes: Lea antes de la instalación.**

### ¡CUIDADO! RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO.

- Desconectar la corriente antes de la instalación. No conectar nunca componentes eléctricos en un circuito energizado.
- Para ser instalada por un electricista calificado, de acuerdo con los códigos eléctricos nacionales y locales.
- Utilizar solamente conductores de cobre.
- Asegurarse de que las características nominales del dispositivo sean apropiadas para la aplicación.
- No instalar si se observa cualquier daño en el producto.
- Leer y comprender las instrucciones antes de instalar.
- Si hay señales de humedad o condensación, deje secar completamente el producto antes de la instalación.
- Opere entre -25°C y 40°C. 0% a 90% de humedad, sin condensación.

### INSTALACIÓN

1. Cortar la alimentación de energía en la tablero de servicio.
2. Usar tornillos 6x32 de cabeza chanfleada o contratuerca de conducto de 13 mm para fijar la unidad, si se monta dentro de la caja de derivación.
3. Conectar la unidad al circuito como se muestra en el diagrama de cableado de la Fig. 1.

**Nota:** La longitud máxima de cable n° 18-22 entre el modulo de control y les detectores asociados no debería exceder 61 m.

### Operación y configuración manual ON/OFF -UVPPHD

#### 4a. Configuración y operación en ON automático (presencia)

El dispositivo está configurado en fábrica para operar en modo ON automático. Conectar los alambres rojo, negro y azul de bajo voltaje a los alambres correspondientes de los sensores y tapar el alambre anaranjado.

La carga se encenderá (ON) automáticamente al detectar movimiento y se apagará (OFF) cuando los sensores lleguen a apagado temporizado.

#### 4b. Configuración y operación en ON manual (desocupado)

Configurar el dispositivo para operación ON manual cortando el bucle de alambre amarillo y tapar los extremos separadamente. Conectar los alambres rojo, negro y azul de bajo voltaje a los alambres correspondientes de los sensores. Conectar el alambre anaranjado a un interruptor pulsador provisional. El interruptor pulsador provisional (suministrado por el usuario) deber ser conectado entre el alambre anaranjado de ON manual y el alambre de +V=24.

Encender (ON) las cargas manualmente presionando el interruptor provisional.

Se debe detectar movimiento dentro de los 30 segundos después de presionar el interruptor provisional para mantener la carga en ON.

Si la carga se apaga (OFF) automáticamente, se puede volver a encender sin presionar el interruptor provisional si se detecta movimiento dentro de los 30 segundos.

Al presionar el interruptor manual mientras la carga está en ON, se apaga (OFF) la carga sin importar el estado del sensor.

5. Alimentar de nuevo la energía en el tablero de servicio.

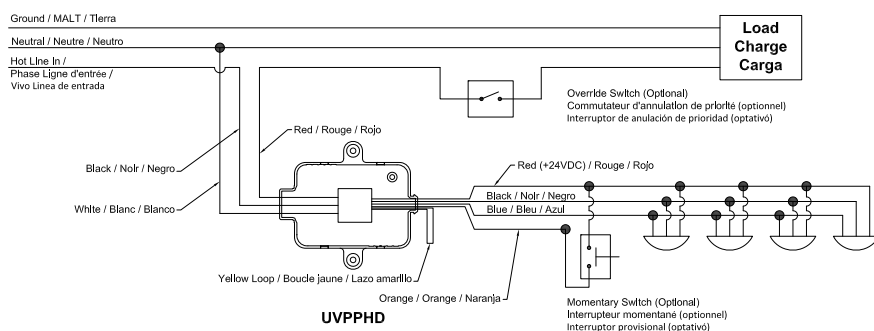
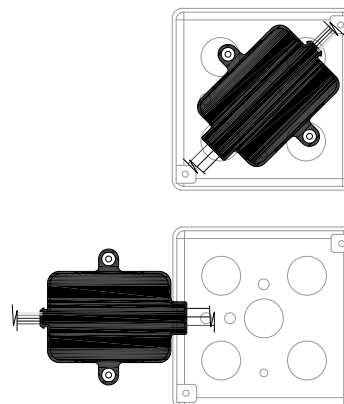


Fig. 1



72-00598

**HUBBELL®**  
Control Solutions

701 Millennium Blvd. | Greenville, SC 29607 | 864-678-1000 | 866-898-0131 fax | www.hubbellcontrolsolutions.com

1602B.3 042517

Copyright © 2017 Hubbell Control Solutions, a division of Hubbell Lighting, Inc. Subject to change without notice. Trademarks are property of their respective owners.