

Instrucciones de montaje

Leer antes de instalar

Armario para montaje en pared

Serie-4™ de bajo voltaje

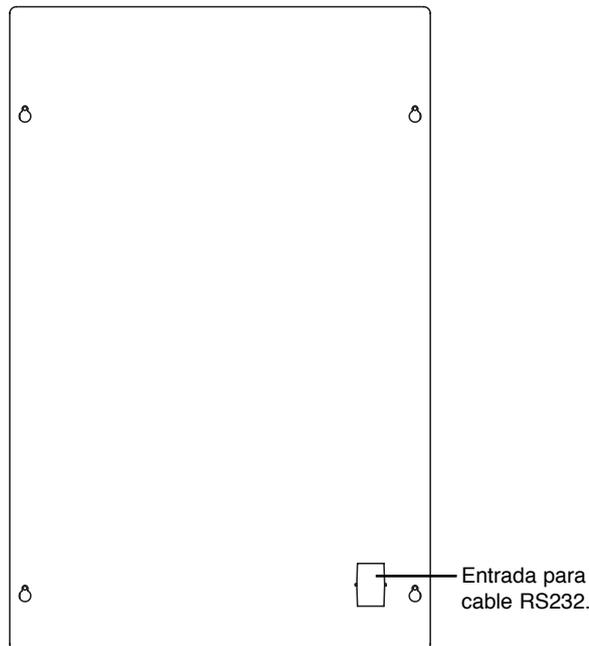
HWI-LV24-CE

230 V~ 50/60 Hz 1 A

Perspectiva general

El armario de montaje de bajo voltaje *Serie 4* proporciona solidez para la instalación del procesador *Serie 4*. El armario recibe alimentación 230 V al transformador que alimenta a su vez al procesador y las botoneras conectadas. La alimentación principal del armario está integrada en un área cerrada de voltaje, eliminando la exposición de las conexiones de voltaje cuando se retira la tapa del armario para las conexiones de bajo voltaje. Además del procesador, se pueden montar hasta dos cuadros de cierre de contacto (HWI-CCI-8 o HWI-CCO-8) y/o cuadros de contacto de cables (HWI-WLB) en el armario de 610 mm. (24 pulg.). Las salidas de cierre de contacto proporcionan control de bajo voltaje de motores y persianas. Las entradas de cierre de contacto permiten conexión con células fotoeléctricas, sistemas de seguridad y otros sistemas. El cuadro de conexión de cables es una ayuda de conexión con tres juegos de cuatro bloques de terminales conectados pin a pin, para simplificar el cableado de la vivienda.

HWI-LV24-CE



Notas Importantes

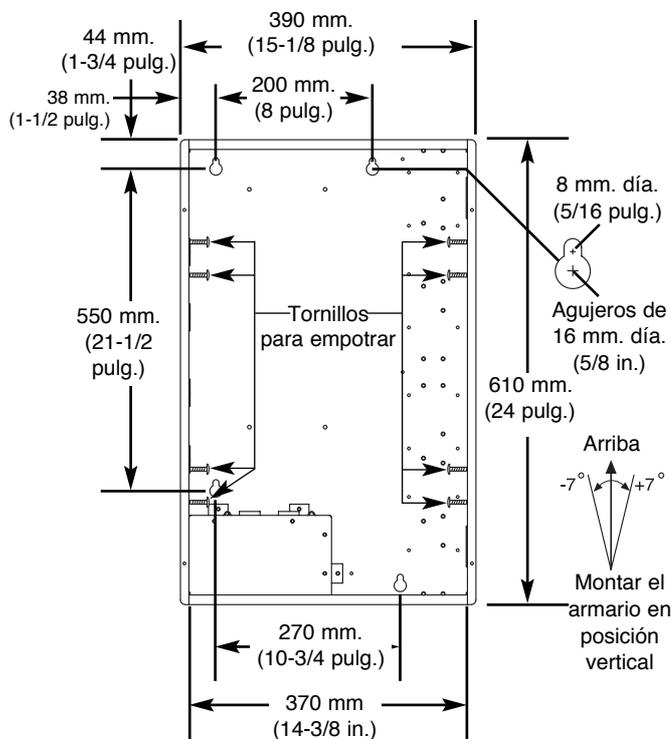
Normativas: Instalar de acuerdo con las normas eléctricas locales y nacionales.

Consideraciones de instalación: Los módulos de potencia (WPM) pueden emitir un pequeño zumbido y los relés internos pueden emitir "clics". Instálelos en un lugar donde estos ruidos no molesten.

Especificaciones ambientales: Temperatura ambiente recomendada: de 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F), humedad ambiente de 0 a 90%, sin condensación. Uso en interiores solamente.

Limpieza: Usar un paño limpio y húmedo. **NO** utilizar detergentes ni soluciones químicas de ningún tipo.

Diagrama de montaje



Instalación

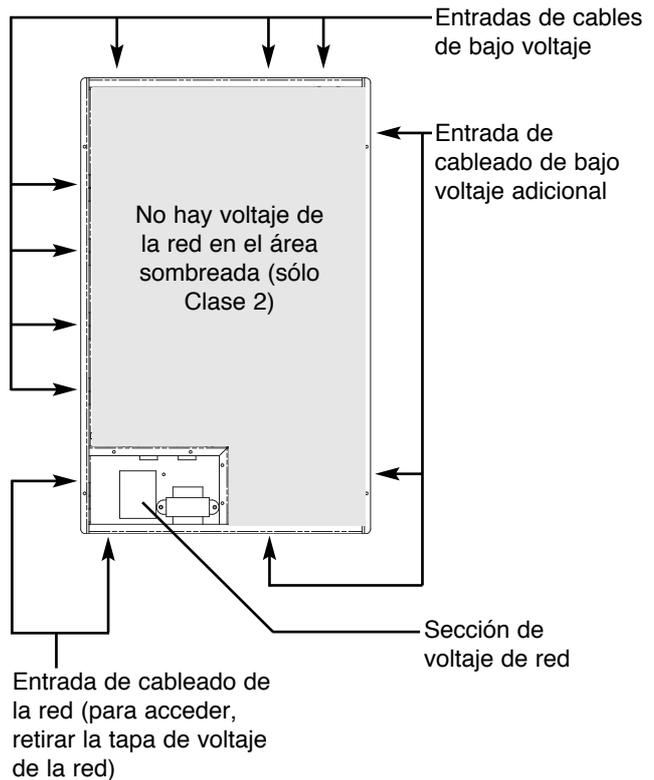
1. **Monte el armario** utilizando uno de los siguientes métodos (no se incluyen los materiales de montaje):
 - a. **Montaje en superficie** - Utilice los agujeros que se muestran en el diagrama de montaje (página 1) con tornillos con resistencia para carga de 14 Kg. (30 lbs.) (se recomiendan tornillos M6 (1/4 pulg.).
 - b. **Montaje empotrado** - Utilice tornillos con capacidad para 14 Kg. (30 lbs.) de carga en los lados del armario (véase diagrama de montaje, página 1). Monte el gabinete a nivel o no más de 3 mm. (1/8 pulg.) por debajo de la superficie de acabado de la pared. El armario tiene una profundidad de 100 mm. (3-7/8 pulg.) más allá de las pestañas de montaje de la tapa. Las dimensiones de la tapa son 620 mm. x 410 mm. (24-1/2 pulg. x 15-7/8 pulg.).



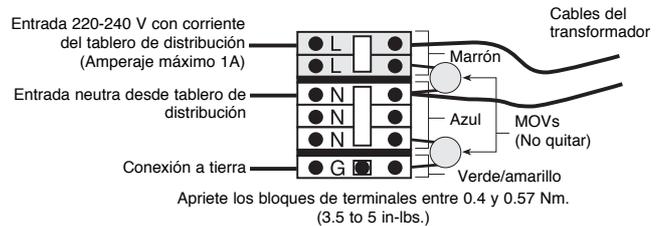
Peligro - Coloque y fije el interruptor de alimentación en la posición OFF antes de conectar la alimentación de corriente.

2. **Retire la tapa de la red y realice el cableado en el armario.** Las posiciones en el armario se muestran en el diagrama de cableado. Los bloques de terminales aceptarán un cable de 1-2.5 mm.² (18-10 AWG) o dos cables de 1-1.5 mm.² (18-16 AWG) (véase detalle de bloque de terminales). Apriete los bloques de terminales a .40 - .57 Nm. (3.5 a 5 in.-lbs.). No apriete en exceso. Coloque la tapa de alta tensión.
3. **Si no se van a instalar el procesador y los cuadros de accesorios en este momento, instale la tapa del armario.** (Las instrucciones para la instalación del procesador y del cuadro de accesorios se incluyen con el procesador.). Asegúrese de que la etiqueta de identificación del producto está situada en la parte inferior de la tapa. Apriete los tornillos a 2.3 Nm. (20 in.-lbs.).

Esquema de cableado



Detalle de bloque de terminales



GARANTÍA LIMITADA

A su juicio, Lutron procederá a la reparación o sustitución de cualquier unidad que presente defectos de material o de fabricación durante dos años a partir de la fecha de compra. Para reclamaciones en garantía deberá devolver la unidad al distribuidor donde la haya adquirido o enviarla por correo a portes pagados a Lutron, 7200 Suter Rd., Coopersburg, PA 18036-1299. Llame gratuitamente al Centro de asistencia técnica de Lutron al número 800-523-9466. Una vez finalizado el periodo de dos años de garantía, el producto dispondrá de una garantía prorrateada durante ocho años desde la fecha de compra. Para más información sobre esta garantía contacte con su representante de Lutron.

ESTA GARANTÍA SUSTITUYE CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA; LA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN QUE IMPLICA ESTÁ LIMITADA A UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA. ESTA GARANTÍA NO CUBRE LOS GASTOS DE INSTALACIÓN, DESMONTAJE O REINSTALACIÓN, LOS DAÑOS QUE SE DERIVEN DEL MAL USO, ABUSO O DE REPARACIONES INADECUADAS O INCORRECTAS NI LOS DAÑOS OCASIONADOS POR EL CABLEADO O LA INSTALACIÓN NO APROPIADOS. ESTA GARANTÍA NO CUBRE DAÑOS FORTUITOS O SECUNDARIOS. EN CASO DE RECLAMACIONES CAUSADAS POR O EN RELACIÓN CON LA FABRICACIÓN, LA VENTA, LA INSTALACIÓN, LA ENTREGA O EL USO DE LA UNIDAD, LA RESPONSABILIDAD DE LUTRON NUNCA EXCEDERÁ EL PRECIO DE ADQUISICIÓN DE LA UNIDAD.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos. Sin embargo, puede tener otros derechos que pueden variar de un país a otro. Algunos países no permiten limitaciones en la duración de la garantía implícita, por lo que la limitación arriba descrita puede no ser aplicable en su caso. Algunos países no permiten la exclusión o las limitaciones de daños fortuitos o secundarios, por lo que la limitación o exclusión arriba descrita puede no ser aplicable en su caso.

Lutron y HomeWorks son marcas registradas y Serie 4 es una marca registrada de Lutron Electronics Co., Inc.
© 2004 Lutron Electronics Co., Inc.

Asistencia técnica y comercial

Si necesita asistencia puede llamar gratuitamente al **Centro de asistencia técnica de Lutron**. Indique el número de referencia exacto cuando llame.
(800) 523-9466 (EE.UU., Canadá y Caribe)
Teléfono para otros países:
Tel: (610) 282-3800
Fax: (610) 282-3090
Visite nuestra página de Internet www.lutron.com