

Subplaca de reacondicionamiento para riel DIN para paneles de alimentación eléctrica remota

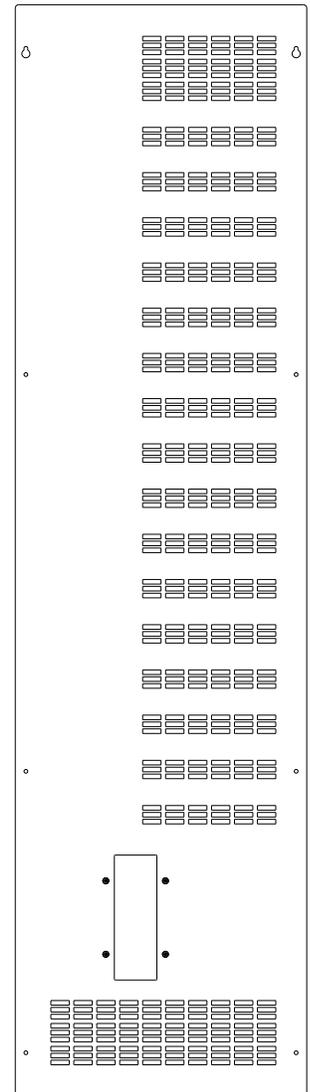
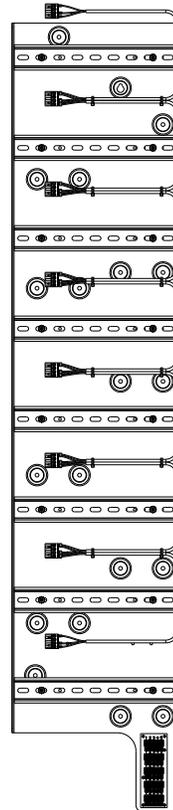
La subplaca de reacondicionamiento para riel DIN está diseñada para aceptar módulos de alimentación eléctrica DIN (DPM) de Lutron y montarse en un panel de alimentación eléctrica remoto existente. Los DPM compatibles pueden ser utilizados para controlar varios tipos de carga a fin de acomodar el tamaño, el plan de iluminación y el diseño de un proyecto.

Características

- La subplaca de reacondicionamiento viene con una placa de montaje DIN para hasta 8 DPM, cubierta de panel, plaqueta de arribo de cables QS (QS-WLB) y arnés de cableado del enlace QS para una sencilla instalación.
- Las subplacas vienen listas para instalar los DPM (vendidos por separado).
- La subplaca puede alojar estos DPM:
 - LQSE-2ECO-D
 - LQSE-4M-120-D
 - LQSE-4S8-120-D
 - LQSE-4A5-120-D
 - LQSE-4T5-120-D

Nota: Los arneses de cables de voltaje de línea DPM (p. ej., PDW-x-DV) no son compatibles con la subplaca de reacondicionamiento del riel DIN.

- Puede ser utilizada con los siguientes paneles de alimentación eléctrica remota:
 - HWI-PNL-8
 - HWBP-8D-15-120L3
 - HWBP-8D-20-120L3
 - HWBP-8D-15-120L4
 - HWBP-8D-20-120L4
 - HWAP-8D-15-120L3
 - HWAP-8D-20-120L3
 - HWAP-8D-15-120L4
 - HWAP-8D-20-120L4
- Exhaustivamente ensayada para asegurar un desempeño térmico óptimo con carga máxima en un entorno ambiental con temperaturas entre 0 °C y 40 °C (32 °F y 104 °F).
- Permite que los bloques de terminales existentes y el cableado del terreno permanezcan intactos para reducir el tiempo de instalación.
- Especificadas para aplicaciones de 120 V~.



PD8-PNL-8-SUB

Subplaca de reacondicionamiento para riel DIN para paneles de alimentación eléctrica remota

Especificaciones

Número de modelo	PD8-PNL-8-SUB
Alimentación eléctrica	120 V~ 50/60 Hz
Capacidad*	Ocho DPM y una plaqueta de arribo de cables (WLB)
Aprobaciones reglamentarias	cULus, NOM
Entorno	Temperatura ambiental de operación: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F), 0% a 90% de humedad, sin condensación. Sólo para uso bajo techo.
Enfriamiento	Enfriamiento pasivo
Conexiones del voltaje de línea	Sólo utilice cables de cobre. Los cables arribarán a los bloques de terminales DIN.
Terminales de la barra de tierra	Se incluyen bloques de terminales de tierra adicionales para suministrar conexión a tierra a los DPM.
Dimensiones	Subplaca: 233 mm x 1 092 mm x 29 mm (9,1875 pulg x 43 pulg x 1,125 pulg) Cubierta: 403 mm x 1 511 mm x 1,5 mm (15,875 pulg x 59,5 pulg x 0,06 pulg)
Montaje	<p>Instale y conecte de conformidad con todas las normativas locales y nacionales. Debe montarse en un panel de alimentación eléctrica remota de Lutron; para obtener detalles consulte la página siguiente.</p> <p>AVISO: Este equipo es enfriado por aire. Permita por lo menos 305 mm (12 pulg) de espacio de aire en la parte superior, inferior y frontal de la cubierta o según lo requieran las normativas locales (lo que sea mayor).</p>
Construcción	<p>Subplaca: Chapa metálica galvanizada calibre 16 (sin pintar).</p> <p>Cubierta: Cubierta metálica revestida con orificios de ventilación. La cubierta se fija con tornillos de cabeza Phillips (no incluidos).</p>
Garantía	www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Warranty.pdf

* El uso de equipos que no sean de Lutron en el panel invalidará la garantía y las aprobaciones de organismos.

Subplaca de reacondicionamiento para riel DIN para paneles de alimentación eléctrica remota

Montaje

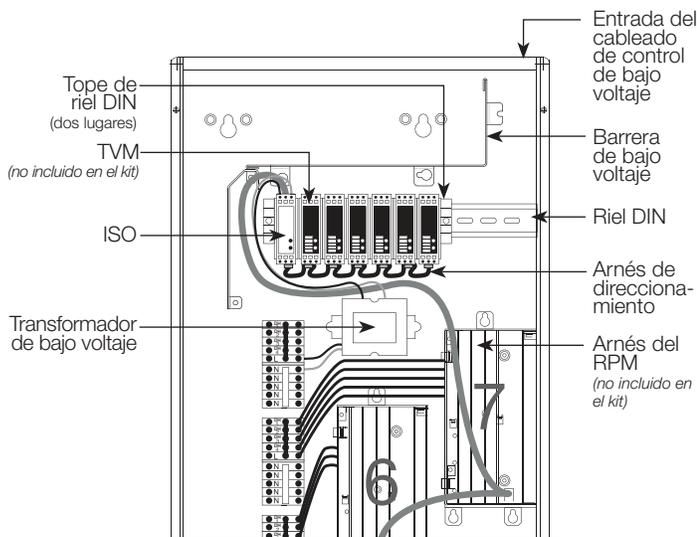
- Debe montarse en un panel de alimentación eléctrica remota de Lutron.
- Retire todos los módulos de alimentación eléctrica remota, la interfaz del módulo, la barrera superior, y monte la subplaca de reacondicionamiento en su lugar.
- Una vez que la subplaca esté instalada en el panel de alimentación eléctrica remota, instale los DPM y los nuevos bloques de terminales de tierra.
- Conecte el arnés del enlace QS a cada módulo DPM y placa de arribo de cables.
- Conecte el cableado de la red eléctrica y de la carga a cada DPM. Todo el cableado debe ser instalado de acuerdo con las normativas eléctricas locales y nacionales.

Nota: No es compatible con arneses de cables de voltaje de línea DPM.

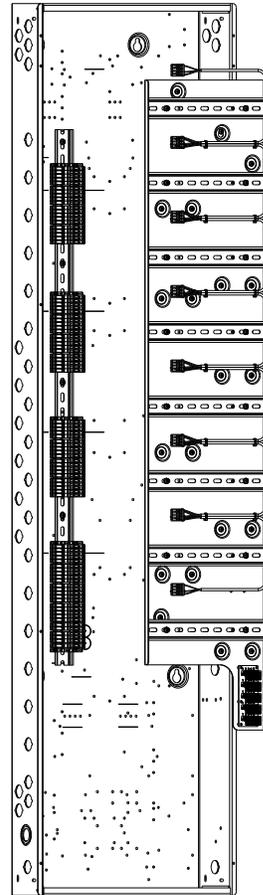
- Una vez que se haya completado todo el cableado, instale la nueva cubierta del panel incluida con la subplaca de reacondicionamiento. La puerta de acceso a los disyuntores debe retirarse para usarla con los paneles de disyuntores. La cubierta del panel de alimentación eléctrica remota existente **NO PUEDE** reutilizarse y anulará la garantía si se lo hiciera.

Nota: Si se hubiera montado un kit TVM en el panel, se deberá retirar. Todo el cableado de 0-10 V $\overline{\text{=}}$ se vuelve a conectar directamente al módulo LQSE-4T5-120-D. Se recomienda montar los módulos de 0-10 V $\overline{\text{=}}$ en la parte superior del panel para facilitar el cableado. Se puede adquirir por separado un kit de bloques de terminales "PDT-T-1", que se monta en la posición del módulo 8, para efectuar la conexión entre los cables de 0-10 V $\overline{\text{=}}$ existentes y el nuevo módulo de 0-10 V $\overline{\text{=}}$. Consulte la imagen siguiente para referencia.

Panel con kit TVM

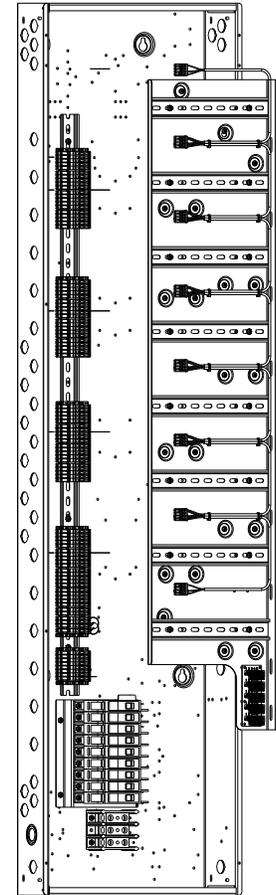


Panel de alimentación eléctrica pasante



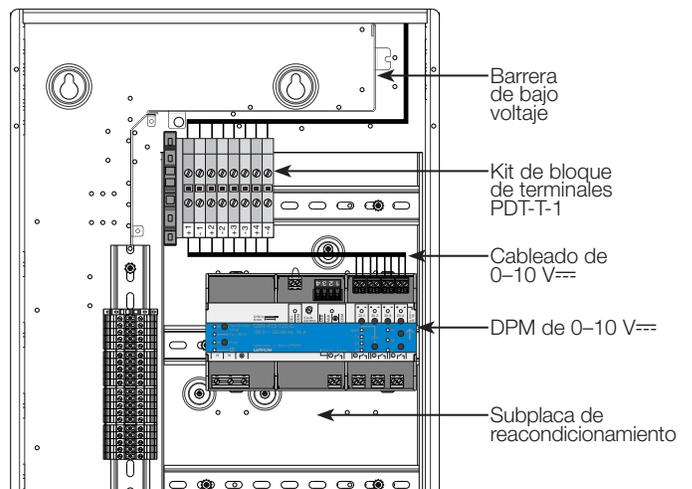
HWI-PNL-8

Panel de disyuntores



HWAP-8D (mostrado)

Panel con kit PDT-T-1 y subplaca de reacondicionamiento

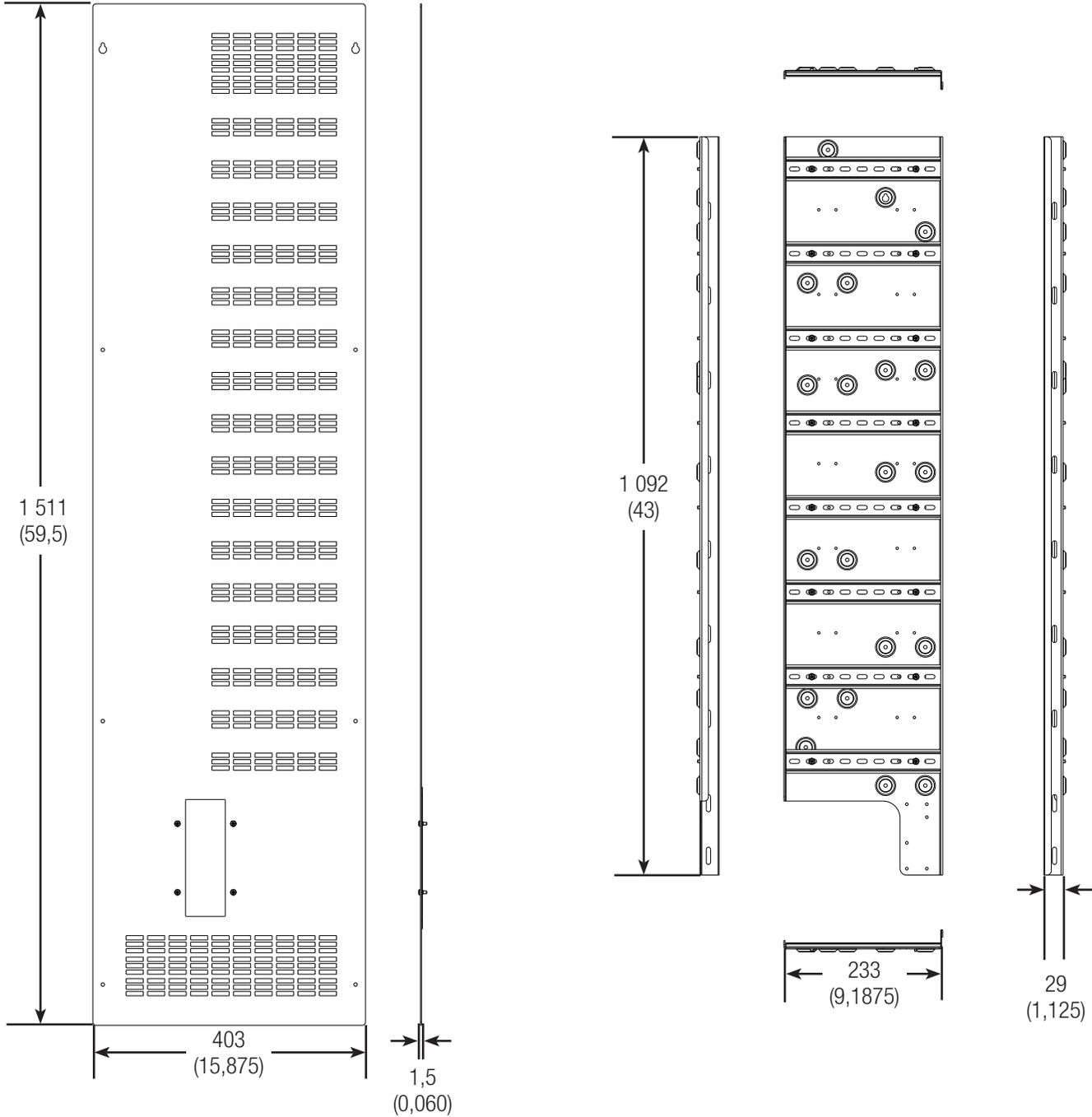


Asistencia al cliente:
1.844.LUTRON1 (E.U.A./Canadá)
+1.888.235.2910 (México)

Subplaca de reacondicionamiento para riel DIN para paneles de alimentación eléctrica remota

Dimensiones

Todas las medidas se indican en: mm (pulg)



Lutron y HomeWorks son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Lutron Electronics Co., Inc. en E.U.A. y/o en otros países.

Asistencia al cliente:
 1.844.LUTRON1 (E.U.A./Canadá)
 +1.888.235.2910 (México)