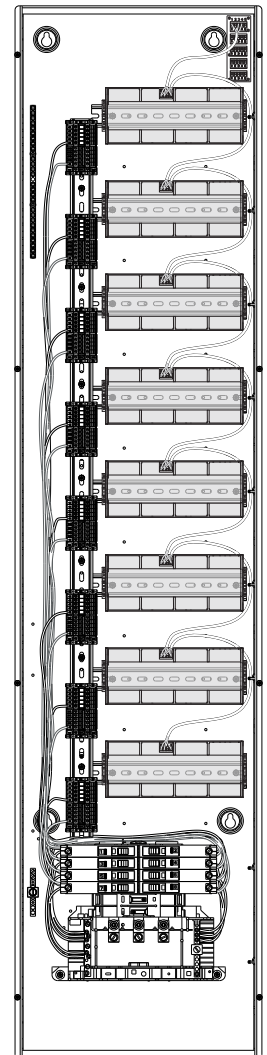


Paneles de disyuntores de riel DIN de 120 V~

Los paneles para riel DIN de Lutron con disyuntores de falla de arco integrados están diseñados para aceptar módulos DIN de alimentación eléctrica (DPM) de Lutron. Los DPM compatibles pueden ser configurados en el panel para controlar varios tipos de carga a fin de acomodar el tamaño, el plan de iluminación y el diseño de un proyecto. Los paneles DIN con disyuntores reducen la cantidad de conexiones de cableado requeridas en comparación con un panel de alimentación pasante similar. Los paneles pueden ser montados ya sea en superficie o embutidos en un armario eléctrico u otra sala de equipos.

Características

- Los paneles vienen listos para instalar hasta ocho módulos DIN de alimentación eléctrica
- Los paneles pueden alojar estos DPM:
 - LQSE-2ECO-D – LQSE-4A1-D – LQSE-4A5-120-D
 - LQSE-4A-120-D – LQSE-4T5-120-D
 - LQSE-4S8-120-D – LQSE-4M-120-D
- Incluye ocho disyuntores AFCI instalados en fábrica y conectados a los terminales para cada fila de módulos. Hay disponibles versiones de 15 A y 20 A
- Los paneles vienen con una plaqueta de arribo de cables QS (QS-WLB) y un arnés de cableado del enlace QS para facilitar la instalación
- Los paneles incluyen cuatro posiciones vacías de disyuntores para energizar ramales de circuito generales adicionales. Los disyuntores no están incluidos. Sólo utilice disyuntores de inserción Square D serie QO
- Exhaustivamente ensayados para asegurar un desempeño térmico óptimo con carga máxima en un entorno ambiental con temperaturas entre 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F).
- Especificados para aplicaciones de 120 V~



Se muestra el PD8-65A-120L4-xx

Paneles de disyuntores de riel DIN de 120 V~

Especificaciones

Números de modelo y alimentación eléctrica	Monofásicos de tres cables: Entrada principal de 120/240 V~ 50/60 Hz 125 A PD8-65A-120L3-15: panel monofásico de tres cables con disyuntores de ramal de circuito de 15 A PD8-65A-120L3-20: panel monofásico de tres cables con disyuntores de ramal de circuito de 20 A Trifásicos de cuatro cables: Entrada principal de 120/208 V~ 50/60 Hz 125 A PD8-65A-120L4-15: panel trifásico de cuatro cables con disyuntores de ramal de circuito de 15 A PD8-65A-120L4-20: panel trifásico de cuatro cables con disyuntores de ramal de circuito de 20 A
Capacidad*	Hasta ocho DPM y un QS-WLB
Aprobaciones reglamentarias	Satisface la norma UL 508; satisface la norma NOM-003
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 conductores de suministro eléctrico deben estar especificados para operar entre 60 °C a 75 °C. Los bloques de terminales montados en rieles DIN proporcionan convenientes conexiones para el cableado en el terreno - Los terminales de alimentación eléctrica principales aceptan cables de 16 mm ² a 70 mm ² (6 AWG a 2/0 AWG) - Los bloques de terminales del cableado de carga aceptan un cable 2,5 mm ² a 4,0 mm ² (14 AWG a 10 AWG)
Especificaciones de los disyuntores	Los detalles para los ocho disyuntores incluidos son los siguientes: Fabricante: Square D Modelos: 15 A QO115CAFI, 20 A QO120CAFI Tipo: Montaje enchufable, combinación para falla de arco Capacidad de desconexión: 10 kA a 120 V~, 10 kA a 120/240 V~ Capacidad de atenuación: Puede atenuar una carga de hasta 1920 W sin desconexiones intempestivas. La especificación del disyuntor y la normativa local podrían reducir la carga admisible.
Derivación de módulos	Todos los bloques de terminales se envían con un puente de derivación instalado. Luego de verificar que cada circuito esté conectado correctamente y que los módulos estén instalados, retire los puentes de derivación de los terminales H y DH para operar el sistema
Terminales de la barra de tierra	Barra de tierra de 27 posiciones. Un terminal de tierra acepta cables de 16 mm ² a 70 mm ² (6 AWG a 2/0 AWG)
Dimensiones	Panel: 385 mm x 1 638 mm x 100 mm (15,125 pulg x 64,5 pulg x 3,94 pulg) Cubierta: 403 mm x 1 651 mm x 1,5 mm (15,875 pulg x 65,0 pulg x 0,06 pulg)
Montaje	Instale y conecte de conformidad con todas las normativas locales y nacionales. El panel puede ser montado en superficie o embutido. El panel cabe entre una estructura estándar de pernos de 16 pulgadas (407 mm) de centro a centro. El panel debe montarse a menos de +/- 7° de la vertical. Monte el panel de modo que el cableado del voltaje de línea quede como mínimo a 6 pies (1,8 m) del cableado de los equipos de audio o electrónicos. No se suministra la tornillería de montaje. Monte el panel utilizando uno de los métodos siguientes: Montaje en superficie: Utilice orificios con pernos suficientes para 50 kg (110 lb) de carga; se recomiendan pernos de 1/4 de pulg (M6). Montaje embutido: Utilice tornillería suficiente para 50 kg (110 lb) a través de las esquinas del panel. El panel tiene 100 mm (3,94 pulg) de profundidad más allá de las lengüetas de montaje de la cubierta (incluido el pedestal). AVISO: Se requiere que los paneles de disyuntores sean instalados de manera que proporcionen suficiente acceso y espacio de trabajo de acuerdo con el National Electrical Code (NEC®). Una instalación típica puede requerir 3 pies a 4 pies (0,914 m a 1,22 m) en el frente del panel y 30 pulg (772 mm) de ancho para proporcionar suficiente espacio para el acceso al panel. 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). AVISO: La fuente de alimentación zumbará levemente y los relés internos producirán clics mientras estén en uso. Móntela en un lugar donde dicho ruido sea aceptable. AVISO: No apile los paneles verticalmente.
Construcción	Panel: Chapa metálica galvanizada calibre 16 (sin pintar). Cubierta: Cubierta metálica revestida (negra) con orificios de ventilación. La cubierta se fija con tornillos de cabeza phillips (incluidos)
Garantía	www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Warranty.pdf

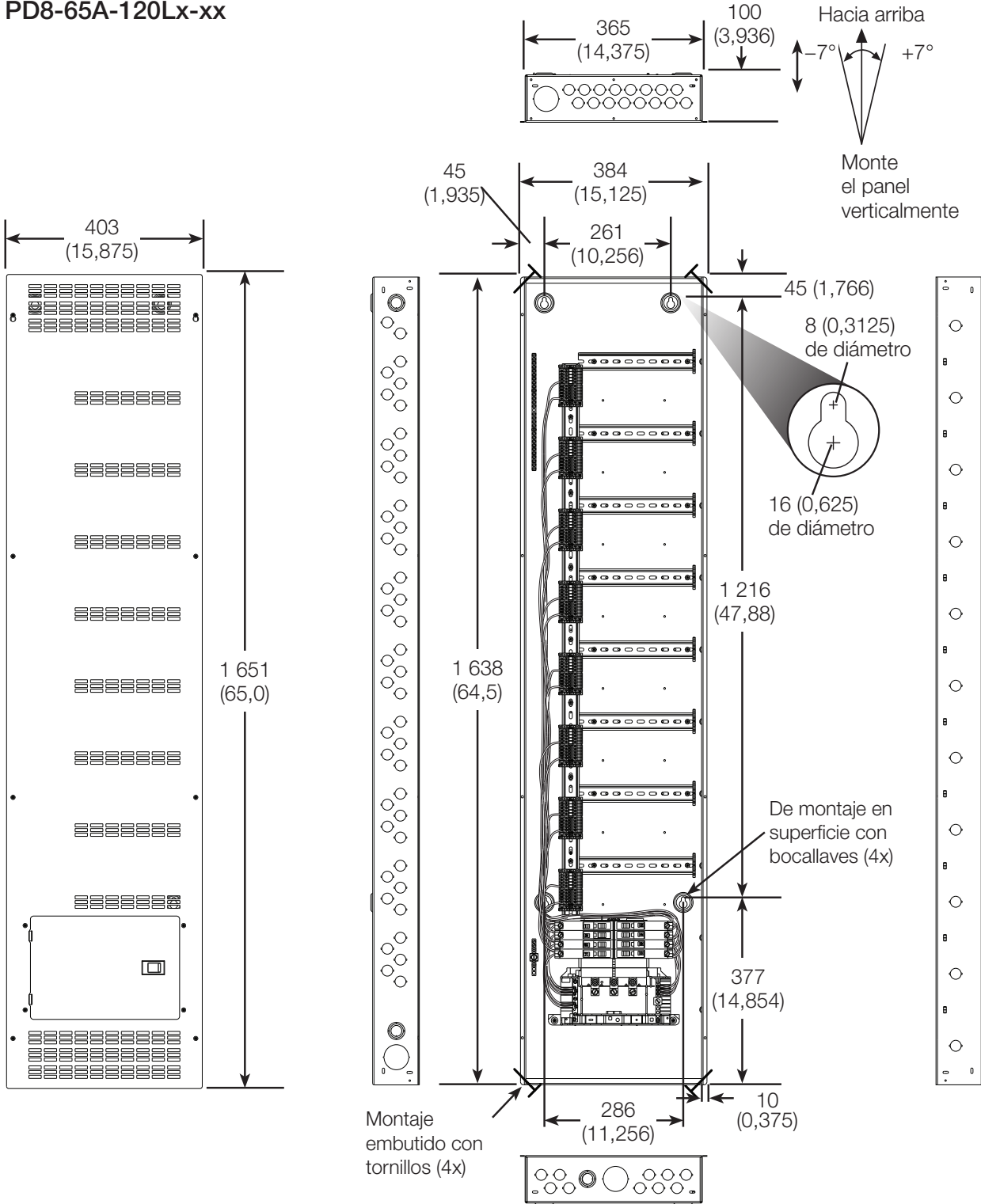
* El uso de equipos que no sean de Lutron en el panel invalidará la garantía.

Paneles de disyuntores de riel DIN de 120 V~

Dimensiones y montaje

Las dimensiones se muestran en: mm (pulg)

PD8-65A-120Lx-xx



Lutron y HomeWorks son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Lutron Electronics Co., Inc. en E.U.A. y/o en otros países. Todos los demás nombres de productos, logotipos y marcas son propiedad de sus respectivos propietarios.

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