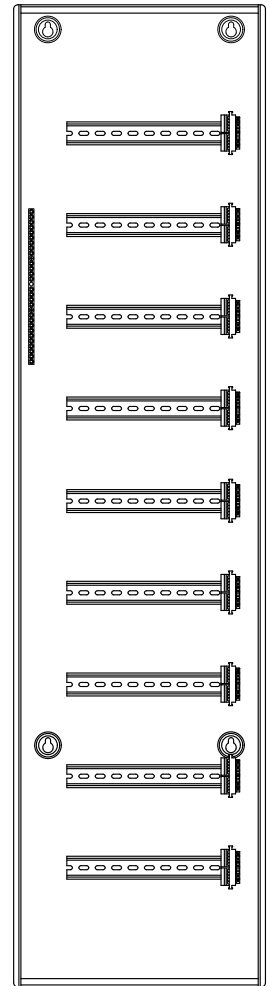


120 V~ Paneles DIN de alimentación pasante (y accesorios)

La familia Lutron de paneles de rieles DIN está diseñada para aceptar los 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 una casa. Los paneles de control tienen un compartimento para los elementos de control que puede alojar una interfaz o un procesador de bajo voltaje. Los paneles satelitales reemplazan el compartimento de los elementos de control con una fila de rieles DIN para montar un DPM adicional. Los paneles pueden ser montados ya sea en superficie o embutidos en un armario eléctrico u otra sala de equipos.

Características

- 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-4T20-120-D
 - LQSE-4S8-120-D – LQSE-4M-120-D
- Paneles disponibles en tres tamaños: 406 mm (16 pulg), 914 mm (36 pulg), y 1 499 mm (59 pulg).
- Los paneles de control opcionales, en compartimientos de 914 mm (36 pulg), y 1 499 mm (59 pulg) pueden alojar:
 - HQP6-1 o HQP6-2 (procesador del HomeWorks QS)
 - HQP6-MDU-1 o HQP6-MDU (procesador del MDU)
 - HQP7-1 o HQP7-2 (procesador del HomeWorks QSX)
 - HQP7-MDU-1 o HQP7-MDU-2 (procesador del QSX MDU)
 - QSPS-DH-1-75-H (fuente de alimentación de 24 V=)
 - QSE-IO (interfaz de cierre de contactos)
 - QSE-CI-DMX (interfaz del DMX)
 - QS-WLB (plaqueta de arribo de cables)
- Los paneles vienen listos para instalar los DPM. (vendidos por separado)
- Los paneles son de alimentación pasante únicamente.
- 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).
- Conectores de cables de cinco posiciones y soporte de riel DIN incluidos para el cableado previo a la instalación del DPM (típicamente se realiza en un momento posterior).
- Especificados para aplicaciones de 120 V~.
- Hay disponibles arneses de cables prearmados del enlace QS del DPM para conectar los DPM entre sí (vendidos por separado). Para obtener información para pedidos consulte la página 5.



PD9-59F-120

120 V~ Paneles DIN de alimentación pasante (y accesorios)

Especificaciones

Números de modelo	PD2-16F-120; PD4-36F-120; PD5-36F-120; PD8-59F-120; PD9-59F-120
Alimentación eléctrica	Pasante: 120 V~ 50/60 Hz
Capacidad*	<p>PD2-16F-120: Dos DPM y una plaqueta de arribo de cables (WLB).</p> <p>PD4-36F-120: Cuatro DPM, una WLB, una fuente de alimentación y una interfaz o procesador de bajo voltaje.</p> <p>PD5-36F-120: Cinco DPM y una WLB.</p> <p>PD8-59F-120: Ocho DPM, una WLB, una fuente de alimentación y una interfaz o procesador de bajo voltaje.</p> <p>PD9-59F-120: Nueve DPM y una WLB.</p>
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. En un panel de alimentación pasante, los cables arribarán directamente a los DPM excepto cuando los DPM sean enviados con bloques de terminales DIN. Se incluye conectores de cables de cinco posiciones para el cableado previo a la instalación del DPM.
Terminales de la barra de tierra	<p>PD2: Barra de tierra de 15 posiciones</p> <p>PD4 y PD5: Barra de tierra de 23 posiciones</p> <p>PD8 y PD9: Barra de tierra de 27 posiciones</p>
Dimensiones	<p>PD2: Panel: 385 mm x 407 mm x 109 mm (15,125 pulg x 16 pulg x 4,28 pulg) Cubierta: 403 mm x 419 mm x 1,5 mm (15,875 pulg x 16,5 pulg x 0,06 pulg)</p> <p>PD4 y PD5: Panel: 385 mm x 914 mm x 109 mm (15,125 pulg x 36 pulg x 4,28 pulg) Cubierta: 403 mm x 927 mm x 1,5 mm (15,875 pulg x 36,5 pulg x 0,06 pulg)</p> <p>PD8 y PD9: Panel: 385 mm x 1500 mm x 109 mm (15,125 pulg x 59 pulg x 4,28 pulg) Cubierta: 403 mm x 1511 mm x 1,5 mm (15,875 pulg x 59,5 pulg x 0,06 pulg)</p>

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

Continúa en la página siguiente...

120 V~ Paneles DIN de alimentación pasante (y accesorios)

Especificaciones (continuación)

Montaje

Instale y conecte de acuerdo con todas las normativas locales y nacionales. El panel puede ser montado en superficie o embutido. El panel cabe entre una travesaños de pared de 407 mm (16 pulg) de centro a centro. Cuando se monte al ras en una travesaños de pared de 2x4, para acomodar la profundidad del panel detrás de la brida de montaje de la cubierta [110 mm (4,34 pulg)], se deberá recortar el panel de yeso o construir un marco. 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 1,8 m (6 pies) 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 empotrado: Utilice tornillería suficiente para 50 kg (110 lb) a través de las esquinas del panel. El panel tiene 109 mm (4,28 pulg) de profundidad más allá de las lengüetas de montaje de la cubierta (incluido el pedestal).

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: Limite el apilamiento vertical de los paneles PD2 a una altura de tres paneles. Limite el apilamiento vertical de los paneles PD4 a una altura de dos paneles. No apile verticalmente los paneles PD5, PD8, o PD9.

Construcción

Panel: Chapa metálica galvanizada calibre 16 (sin pintar).

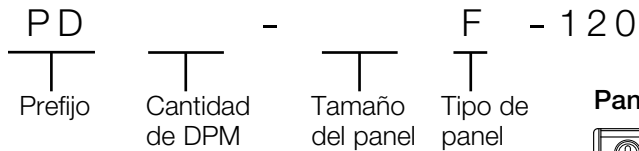
Cubierta: Cubierta metálica revestida, con orificios de ventilación. La cubierta se fija con tornillos de cabeza Phillips (incluidos).

Garantía

www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Warranty.pdf

120 V~ Paneles DIN de alimentación pasante (y accesorios)

Ejemplo de número de modelo



Cantidad de DPM:

- 2 = 2 DPM (panel satelital)
- 4 = 4 DPM (panel de control)
- 5 = 5 DPM (panel satelital)
- 8 = 8 DPM (panel de control)
- 9 = 9 DPM (panel satelital)

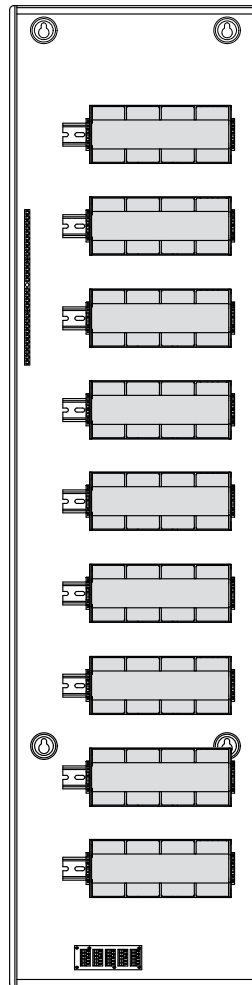
Tamaño del panel:

- 16 = Compartimiento de 407 mm (16 pulg) (PD2)
- 36 = Compartimiento de 914 mm (36 pulg) (PD4, PD5)
- 59 = Compartimiento de 1 500 mm (59 pulg) (PD8, PD9)

Tipo de panel:

F = Alimentación pasante

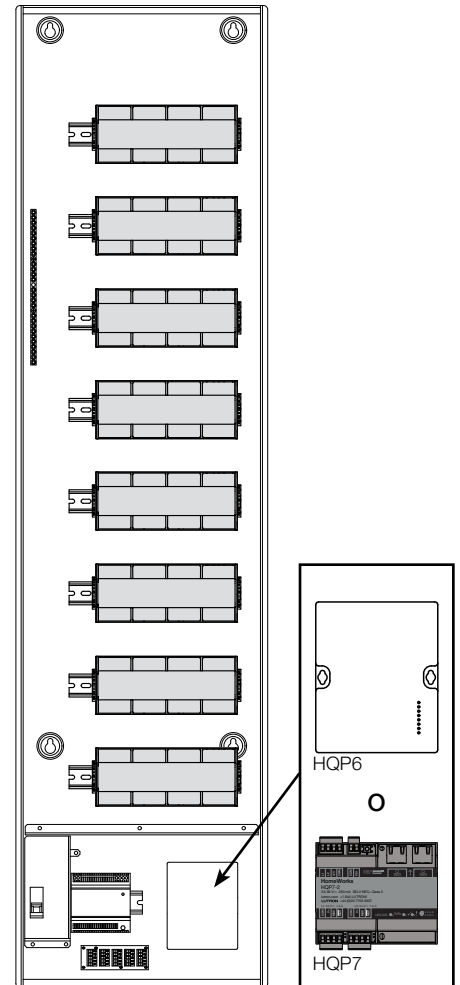
Panel satelital



PD9-59F-120*

Los paneles satelitales reemplazan el compartimiento de los elementos de control con una fila de rieles DIN para acomodar un DPM adicional.

Panel de control



PD8-59F-120*

Los paneles de control tienen un compartimiento para los elementos de control que aloja una interfaz o procesador de bajo voltaje, un WLB y una fuente de alimentación.

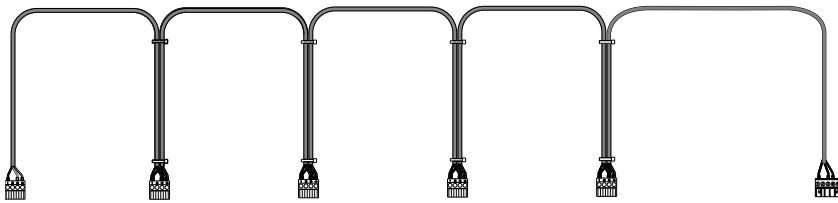
*Se muestran los paneles con componentes. Los componentes se venden por separado.

120 V~ Paneles DIN de alimentación pasante (y accesorios)

Accesorios opcionales (vendidos por separado)

Arneses de cables del enlace QS del DPM	
PDW-QS-4	Cableado para hasta cuatro DPM (panel PD4)
PDW-QS-5	Cableado para hasta cinco PDM (panel PD5)
PDW-QS-8	Cableado para hasta ocho PDM (panel PD8)
PDW-QS-9	Cableado para hasta nueve PDM (panel PD9)

Ejemplo: PDW-QS-5

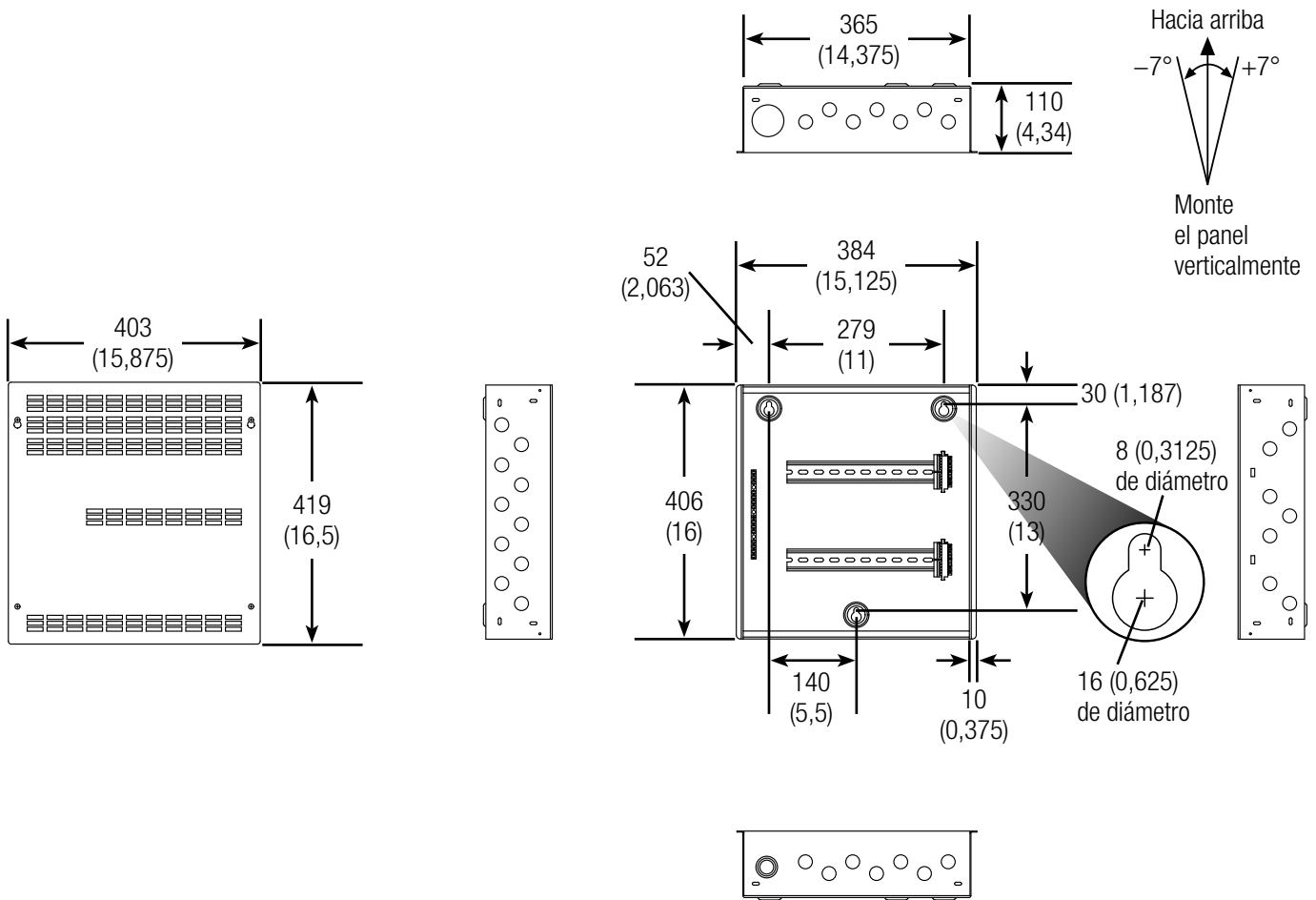


120 V~ Paneles DIN de alimentación pasante (y accesorios)

Dimensiones y montaje

PD2-16F-120 Panel satelital

Todas las medidas se indican en: mm (pulg)

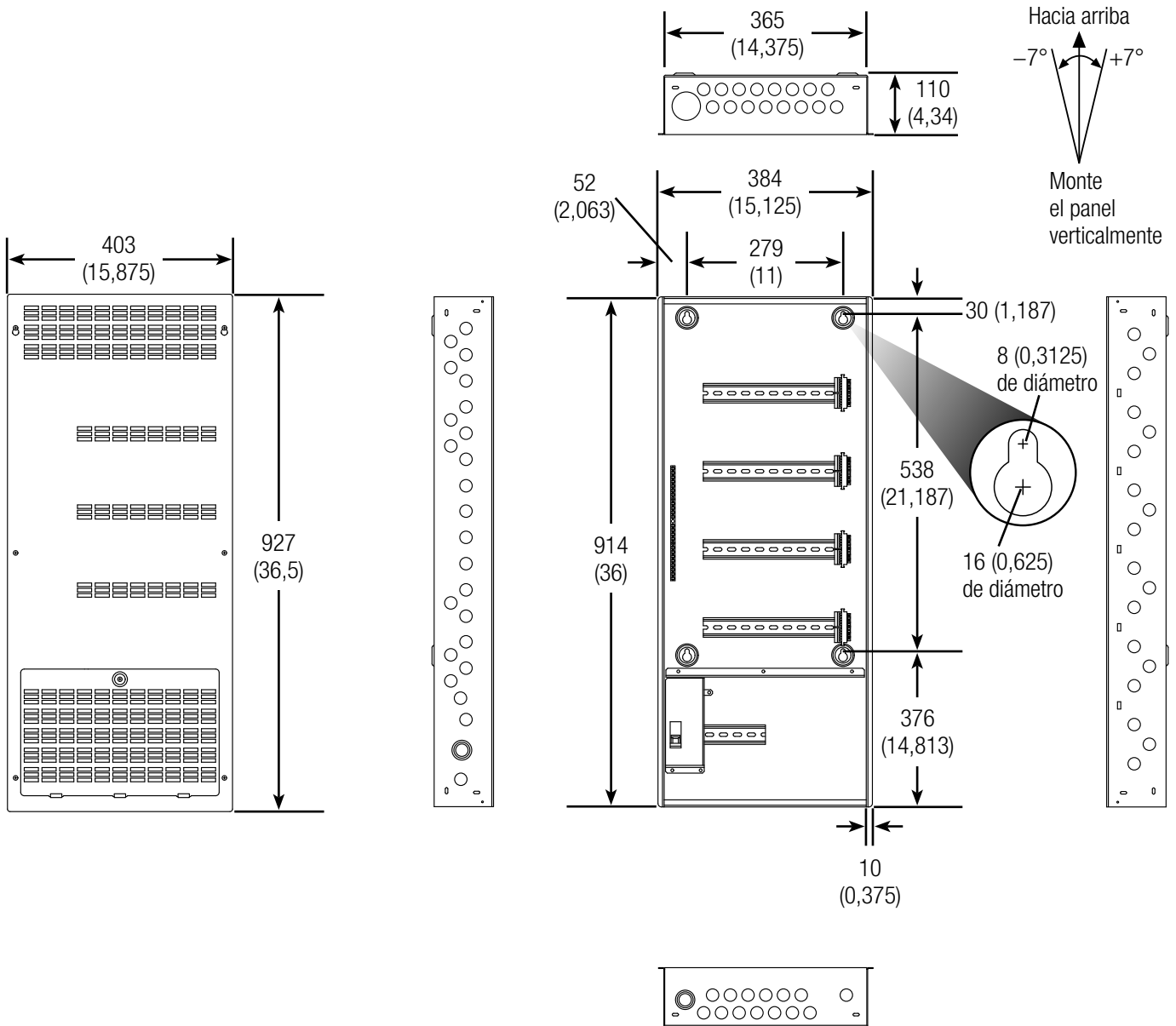


120 V~ Paneles DIN de alimentación pasante (y accesorios)

Dimensiones y montaje

PD4-36F-120 Panel de control

Todas las medidas se indican en: mm (pulg)

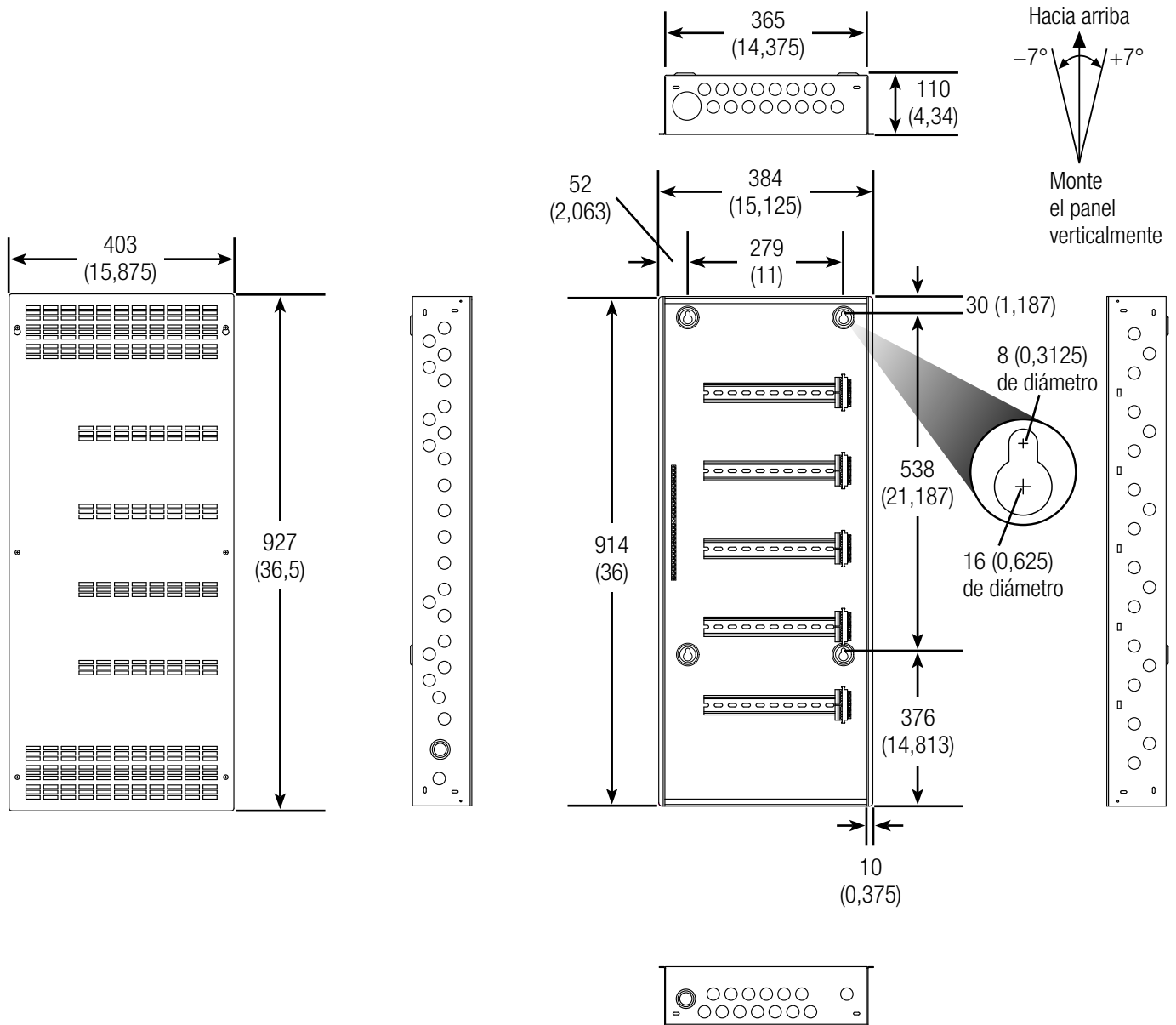


120 V~ Paneles DIN de alimentación pasante (y accesorios)

Dimensiones y montaje

PD5-36F-120 Panel satelital

Todas las medidas se indican en: mm (pulg)

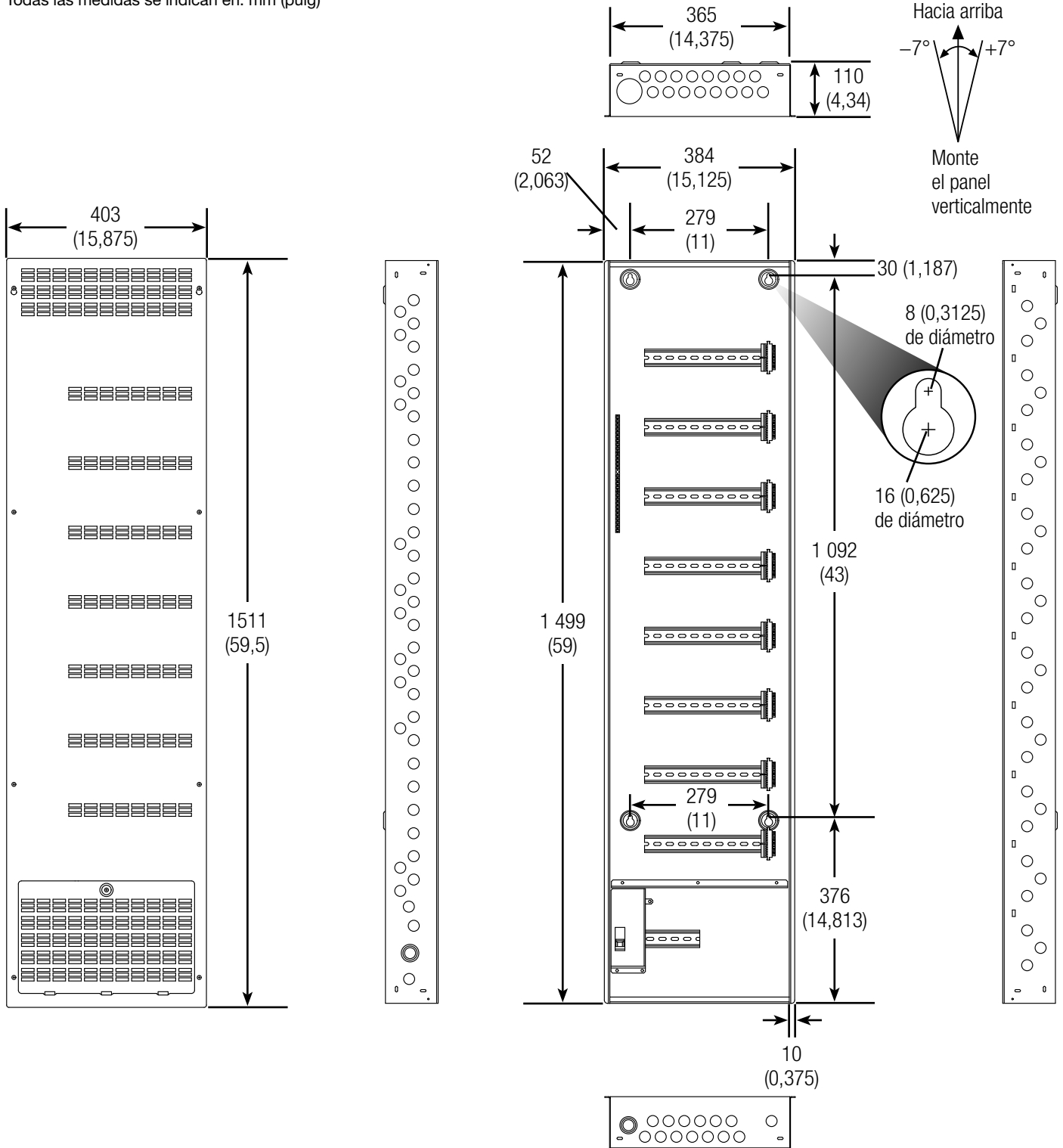


120 V~ Paneles DIN de alimentación pasante (y accesorios)

Dimensiones y montaje

PD8-59F-120 Panel de control

Todas las medidas se indican en: mm (pulg)



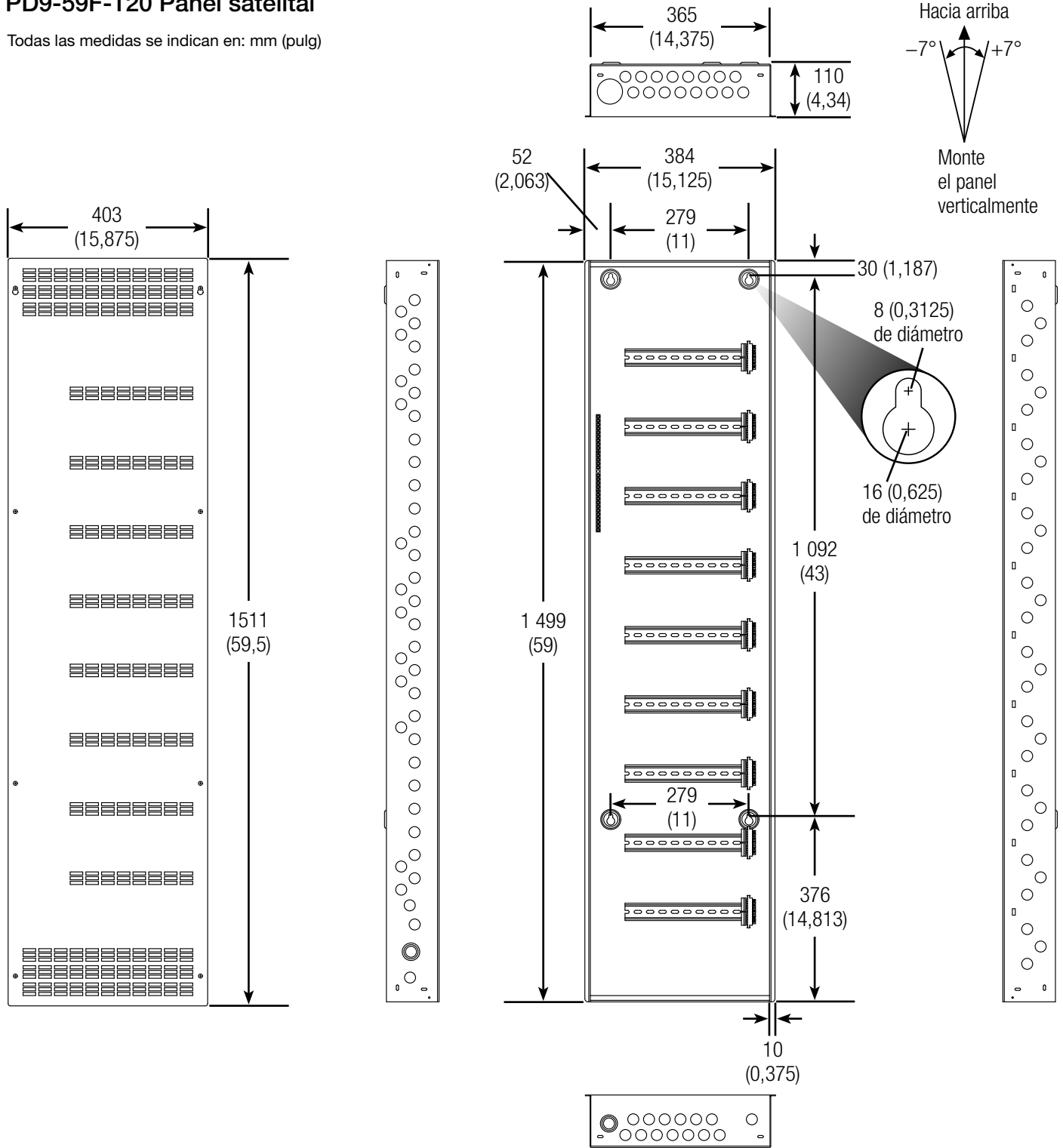
Asistencia al cliente:
 1.844.LUTRON1 (E.U.A./Canadá)
 +1.888.235.2910 (México)

120 V~ Paneles DIN de alimentación pasante (y accesorios)

Dimensiones y montaje

PD9-59F-120 Panel satelital

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)