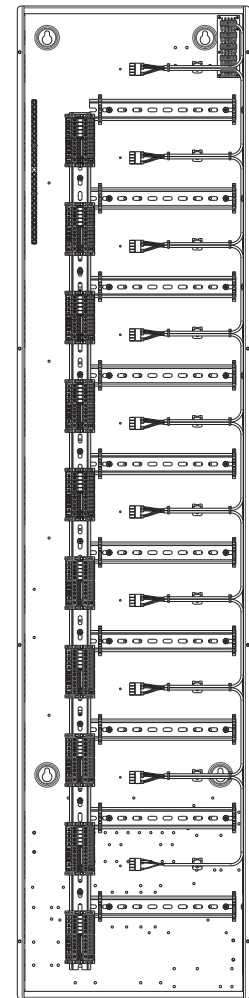


## 120 V~ Paneles DIN de alimentación pasante (y accesorios)

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 filas de rieles DIN para montar DPM adicionales. 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-2HDC-D
  - LQSE-4A1-D
  - LQSE-4A5-120-D
  - LQSE-4A-120-D
  - LQSE-4T5-120-D
  - LQSE-2DALUNV-D
  - LQSE-4S8-120-D
  - LQSE-4M-120-D
- Paneles disponibles en tres tamaños: 406 mm (16 pulg), 1 067 mm (42 pulg), y 1 651 mm (65 pulg).
- Los paneles de control opcionales, en compartimientos de 1 067 mm (42 pulg) y 1 651 mm (65 pulg) pueden alojar:
  - Hasta dos interfaces o procesadores:
    - HQP7-1 o HQP7-2 (procesador del HomeWorks QSX)
    - HQP7-MDU-1 o HQP7-MDU-2 (procesador del QSX MDU)
    - QSE-IO (interfaz de cierre de contactos)
    - QSE-CI-DMX (interfaz del DMX)
  - Hasta dos fuentes de alimentación:
    - QSPS-DH-1-75 o QSPS-DH-1-75-H (fuente de alimentación de 24 V=)
  - Hasta cuatro plaquetas de arribo de cables:
    - 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).
- Bloques de terminales incluidos para el cableado en el terreno antes de la instalación de los DPM (normalmente realizada en un momento posterior).
- Especificados para aplicaciones de 120 V~.
- 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 son sólo para alojar equipos de Lutron y no están especificados para equipos de terceros a menos que lo indique Lutron.



PD10-65T-DV

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

## Especificaciones

<b>Números de modelo</b>	PD2-16T-DV; PD4-42T-DV; PD6-42T-DV; PD8-65T-DV; PD10-65T-DV
<b>Alimentación eléctrica</b>	Pasante: 120 V~ 50/60 Hz
<b>Capacidad*</b>	<p><b>PD2-16T-DV:</b> Dos DPM y una plaqueta de arribo de cables (WLB).</p> <p><b>PD4-42T-DV:</b> Cuatro DPM, cuatro WLB, dos fuentes de alimentación y dos interfaces o procesadores de bajo voltaje.</p> <p><b>PD6-42T-DV:</b> Seis DPM y una WLB.</p> <p><b>PD8-65T-DV:</b> Ocho DPM, cuatro WLB, dos fuentes de alimentación y dos interfaces o procesadores de bajo voltaje.</p> <p><b>PD10-65T-DV:</b> Diez DPM y una WLB.</p>
<b>Aprobaciones reglamentarias</b>	cULus, NOM
<b>Entorno</b>	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.
<b>Enfriamiento</b>	Enfriamiento pasivo
<b>Conexiones del voltaje de línea</b>	Sólo utilice cables de cobre. En un panel de alimentación pasante, los cables arribarán a los bloques de terminales DIN. Se incluyen bloques de terminales DIN para el cableado en el terreno antes de la instalación de los DPM.
<b>Terminales de la barra de tierra</b>	<p><b>PD2:</b> Barra de tierra de 7 posiciones</p> <p><b>PD4 y PD6:</b> Barra de tierra de 15 posiciones</p> <p><b>PD8 y PD10:</b> Barra de tierra de 27 posiciones</p> <p><b>Nota:</b> Las posiciones de la barra de tierra pueden tener un único cable de 6,0 mm<sup>2</sup> a 2,5 mm<sup>2</sup> (10 AWG a 14 AWG) o hasta dos cables de 4,0 mm<sup>2</sup> (12 AWG).</p>
<b>Dimensiones</b>	<p><b>PD2:</b> Panel: 385 mm x 394 mm x 100 mm (15,125 pulg x 15,5 pulg x 3,94 pulg) Cubierta: 403 mm x 406 mm x 1,5 mm (15,875 pulg x 16 pulg x 0,06 pulg)</p> <p><b>PD4 y PD6:</b> Panel: 385 mm x 1 054 mm x 100 mm (15,125 pulg x 41,5 pulg x 3,94 pulg) Cubierta: 403 mm x 1 067 mm x 1,5 mm (15,875 pulg x 42 pulg x 0,06 pulg)</p> <p><b>PD8 y PD10:</b> 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 pulg x 0,06 pulg)</p>

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

Continúa en la página siguiente...

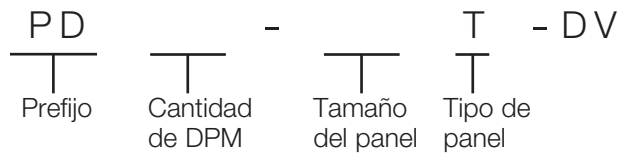
## 120 V~ Paneles DIN de alimentación pasante (y accesorios)

### Especificaciones (continuación)

<b>Montaje</b>	<p>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 monta al ras, el panel cabe en un compartimento estándar de 2 x 4 para montantes con placa de yeso (100 mm [3,94 pulg]). El panel debe montarse a menos de +/- 7° De la vertical. Monte el panel de modo que el cableado del voltaje de línea esté al menos a 1,8 m (6 pies) de los equipos de audio y video, o de los equipos y el cableado de los dispositivos de radiofrecuencia. No se suministra la tornillería de montaje. Monte el panel utilizando uno de los métodos siguientes:</p> <p><b>Montaje en superficie:</b> Utilice orificios con pernos suficientes para 50 kg (110 lb) de carga; se recomiendan pernos de 1/4 de pulg (M6).</p> <p><b>Montaje empotrado:</b> 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).</p> <p><b>AVISO:</b> 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> <p><b>AVISO:</b> 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.</p> <p><b>AVISO:</b> Limite el apilamiento vertical de los paneles PD4 a dos paneles de altura, manteniendo al menos 305 mm (12 pulg) de espacio de aire en la parte superior e inferior de cada panel. No apile verticalmente los paneles PD6, PD8, o PD10.</p>
<b>Construcción</b>	<p><b>Panel:</b> Chapa metálica galvanizada calibre 16 (sin pintar).</p> <p><b>Cubierta:</b> Cubierta metálica revestida, con orificios de ventilación. La cubierta se fija con tornillos de cabeza Phillips (incluidos).</p>
<b>Garantía</b>	<p><a href="http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Warranty.pdf">www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Warranty.pdf</a></p>

# 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)
- 6 = 6 DPM (panel satelital)
- 8 = 8 DPM (panel de control)
- 10 = 10 DPM (panel satelital)

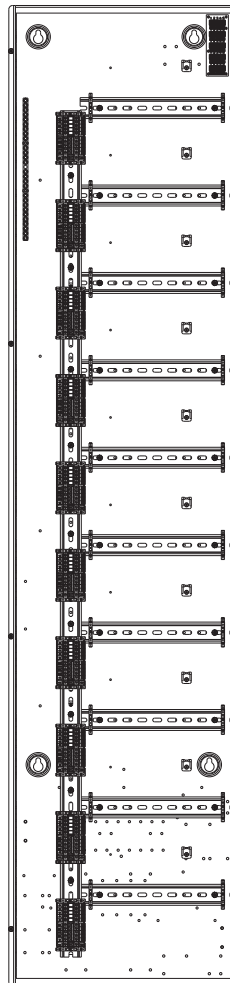
### Tamaño del panel:

- 16 = Compartimiento de 407 mm (16 pulg) (PD2)
- 42 = Compartimiento de 1 054 mm (41,5 pulg) (PD4, PD6)
- 65 = Compartimiento de 1 638 mm (64,5 pulg) (PD8, PD10)

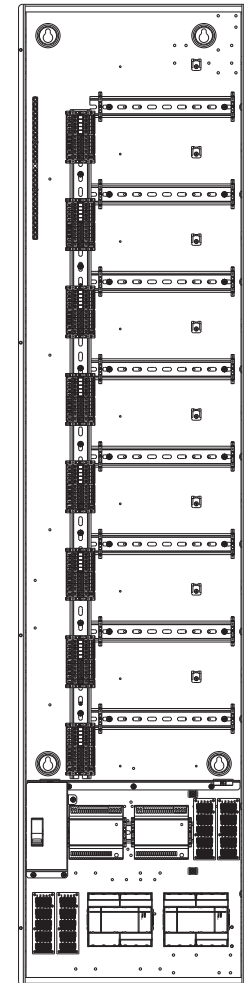
### Tipo de panel:

- T = Alimentación pasante con bloques de terminales

Panel satelital



Panel de control



### PD10-65T-DV

Los paneles satelitales reemplazan el compartimiento de los elementos de control con filas de rieles DIN para acomodar dos DPM adicionales.

### PD8-65T-DV\*

Los paneles de control tienen un compartimiento para elementos de control que aloja hasta cuatro WLB, dos fuentes de alimentación y dos interfaces o procesadores de bajo voltaje.

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

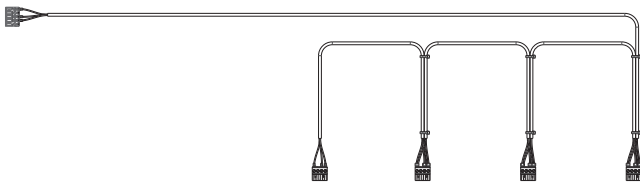
# 120 V~ Paneles DIN de alimentación pasante (y accesorios)

## Accesorios opcionales

### Arneses de cables de voltaje de línea para los DPM (vendidos por separado)

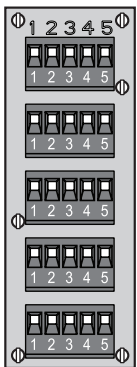
PDW-QS-2	Cableado para hasta dos DPM (panel PD2)
PDW-QS-4	Cableado para hasta cuatro DPM (panel PD4)
PDW-QS-6	Cableado para hasta seis DPM (panel PD6)
PDW-QS-8	Cableado para hasta ocho DPM (panel PD8)
PDW-QS-10	Cableado para hasta diez DPM (panel PD10)

Ejemplo: PDW-QS-4



### Tablero de arribo de los cables QS (uno incluido con cada panel)

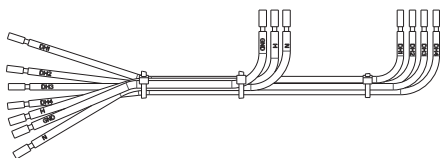
QS-WLB	Plaqueta de arribo de cables para cableado de QS
--------	--



### Arneses de cables de voltaje de línea para los DPM (vendidos por separado)

PDW-D-DV	Cableado para el LQSE-4A-120-D y el LQSE-4A5-120-D
PDW-T-DV	Cableado para el LQSE-4T5-120-D
PDW-S-DV	Cableado para el LQSE-4S8-120-D
PDW-ED-DV	Cableado para el LQSE-2HDC-D
PDW-M-DV	Cableado para el LQSE-4M-120-D
PDW-A-DV	Cableado para el LQSE-4A1-D

Ejemplo: PDW-D-DV

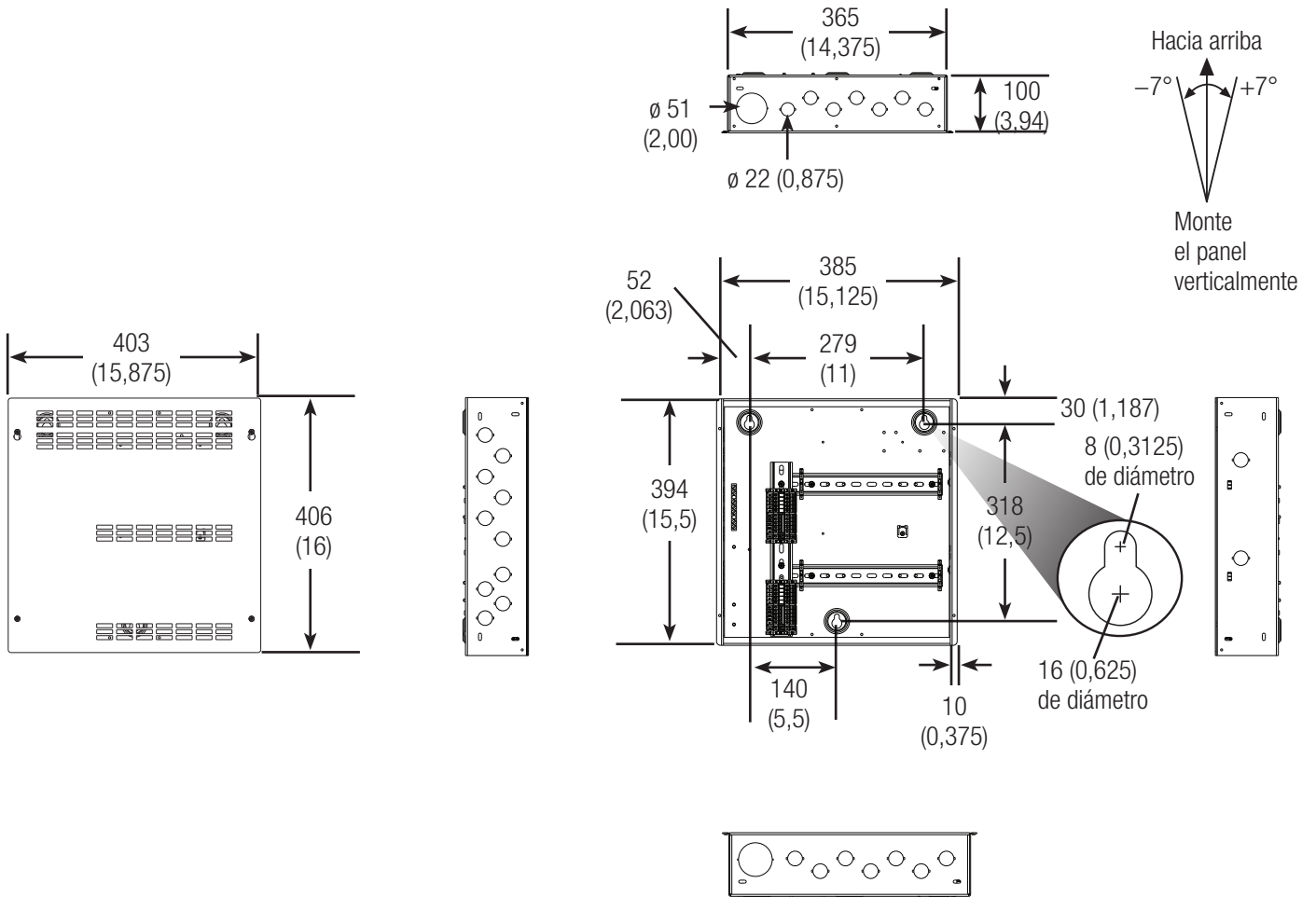


# 120 V~ Paneles DIN de alimentación pasante (y accesorios)

## Dimensiones y montaje

### PD2-16T-DV Panel satélite

Todas las medidas se indican en: mm (pulg)

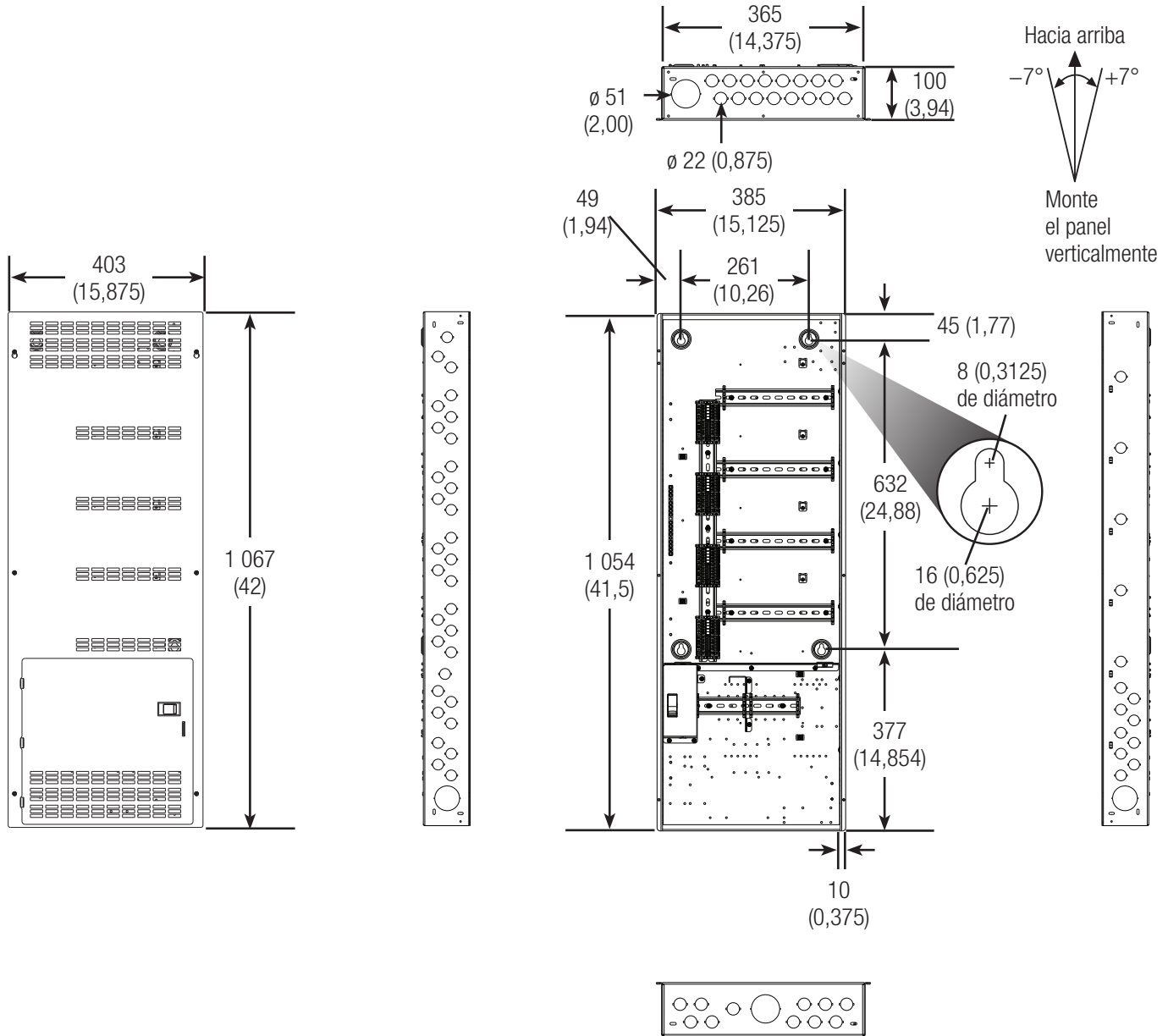


# 120 V~ Paneles DIN de alimentación pasante (y accesorios)

## Dimensiones y montaje

### PD4-42T-DV Panel de control

Todas las medidas se indican en: mm (pulg)

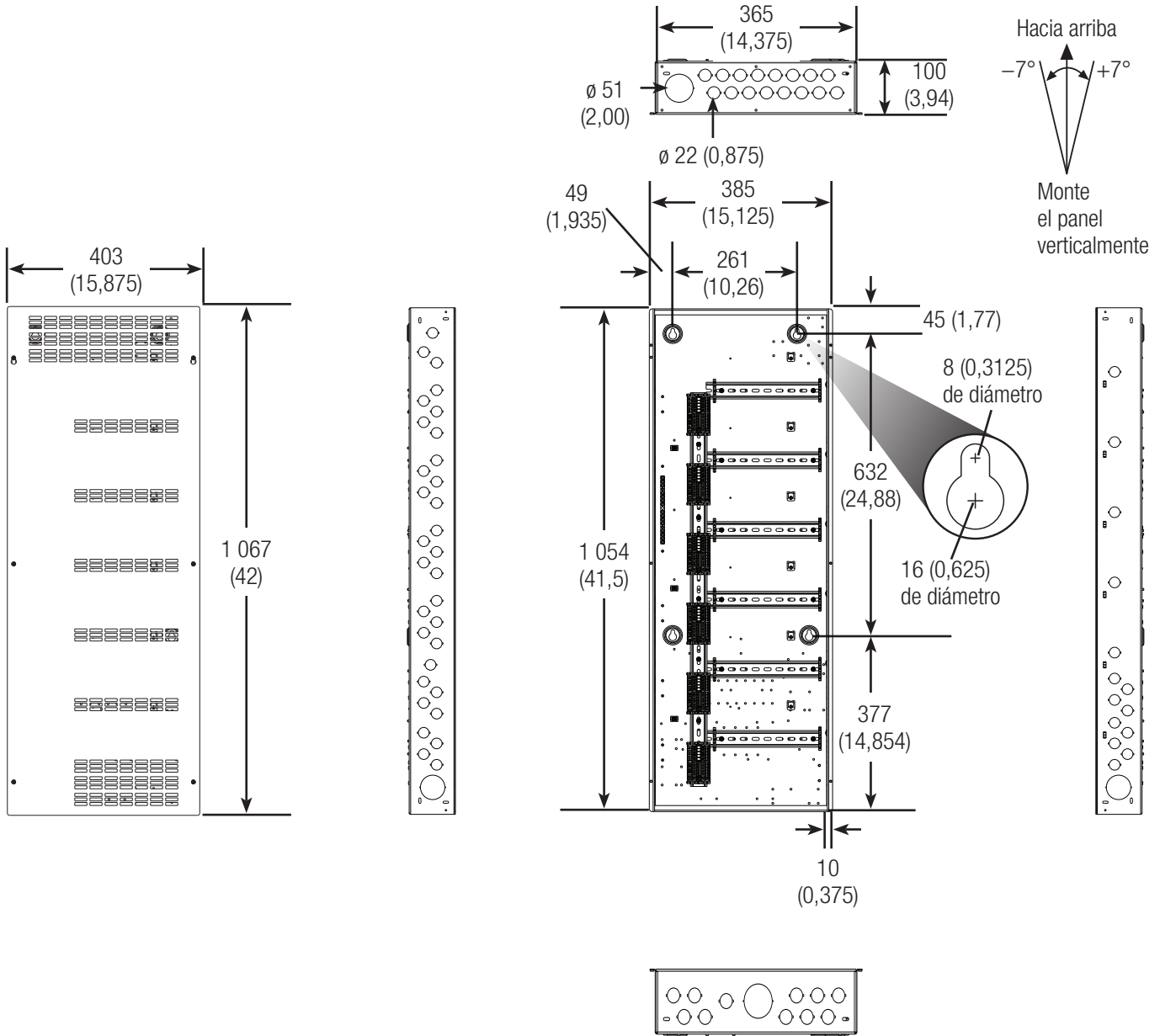


# 120 V~ Paneles DIN de alimentación pasante (y accesorios)

## Dimensiones y montaje

### PD6-42T-DV Panel satélite

Todas las medidas se indican en: mm (pulg)



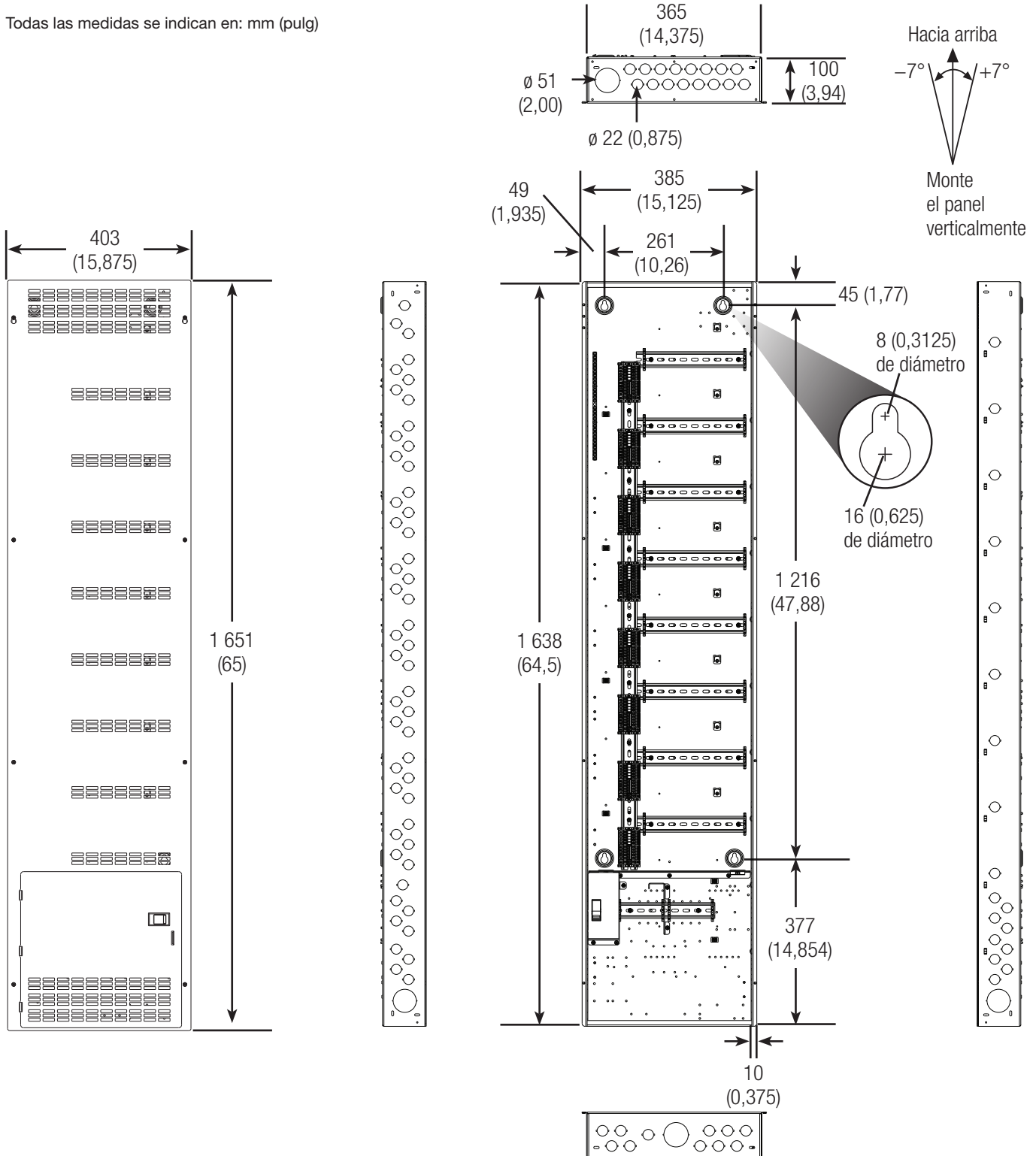


# 120 V~ Paneles DIN de alimentación pasante (y accesorios)

## Dimensiones y montaje

### PD8-65T-DV 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

### PD10-65T-DV Panel satélite

Todas las medidas se indican en: mm (pulg)

