



# El Centro de Carga Leviton

La Corriente del Futuro

THE FUTURE IS ON®

**LEVITON**®



# Presentamos lo Más Nuevo en Distribución de Energía Residencial

Lleve la energía eléctrica a nuevas alturas con el galardonado Centro de Carga Leviton: el sistema de tacos más inteligente que encontrará en la actualidad. Es la solución inteligente que le brinda un control inigualable del sistema eléctrico de su hogar.





# Tecnología de Punta para un Centro de Carga Más Inteligente



## Accesible

Diseño moderno con funcionalidad intuitiva y aspecto atractivo.



## Inteligente

Opciones de conexión a través de Wi-Fi® o Ethernet para contar con funciones remotas de monitoreo, activación, actualización de firmware y más.



## Más Seguro

El único taco cortacircuitos con tecnología GFCI (Interruptor de Circuito de Falla a Tierra) que excede los requisitos de UL para protección de falla a tierra.



## Fácil de Instalar

Permite realizar todo el cableado durante la instalación eléctrica en bruto, sin tacos cortacircuitos presentes.



La primera vez que vi el Centro de Carga Leviton, **quedé sorprendido...** No podía dejar de mirarlo”.- Gianni Simone, Cerrone Builders



## ¿Qué es un Hogar Inteligente sin un Sistema de Tacos Cortacircuitos Inteligente?

Con la intuitiva aplicación My Leviton, los propietarios que seleccionen el Centro de Carga Inteligente Leviton tendrán fácil acceso a cuatro elementos esenciales de los datos de su centro de carga desde un teléfono inteligente, una tableta o una computadora.



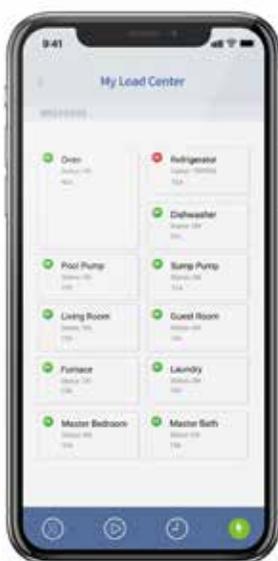


El sistema Leviton va un paso más allá, integrando la **tecnología inteligente de manera directa en la caja de los tacos cortacircuitos** y en los tacos cortacircuitos individuales, dándoles a los propietarios más información sobre la gestión de la energía eléctrica en su hogar”. - *The Verge*<sup>1</sup>



### Consumo de energía

- Vea el consumo de energía en tiempo real: total agregado, circuito individual o tendencias por día, semana, mes o año.
- Calcule su costo total aproximado de consumo de energía por mes.



### Control

- Apague en forma remota cualquier taco cortacircuitos.<sup>2</sup>
- Vea el estado del sistema en tiempo real y detecte si es necesario atender cargas críticas.



### Alertas y actualizaciones

- Sepa cuándo y por qué se salta un taco cortacircuitos.
- Esté informado de si una carga está ENCENDIDA o no consume energía durante un largo período.
- Obtenga las capacidades de protección más recientes y la funcionalidad más nueva mediante actualizaciones remotas del firmware.

## Control desde una sola aplicación con



La aplicación My Leviton, la primera de su tipo en la industria, consolida el control del Centro de Carga Inteligente Leviton y las líneas de productos Decora Smart™ Wi-Fi®, permitiendo que los usuarios controlen fácilmente las actividades del centro de electricidad y la iluminación de su casa desde cualquier lugar del mundo, a través de su teléfono inteligente o tableta.

Disponible para descarga en





# Seguridad Prioridad Uno

Al ser los únicos tacos cortacircuitos GFCI en el mercado que superan los requisitos de UL<sup>3</sup>, los GFCI Leviton establecen una nueva norma para la seguridad en el hogar.

## Protección GFCI/AFCI superior

Los tacos cortacircuitos GFCI, AFCI y de doble función de Leviton incluyen nuestra función patentada de bloqueo de restablecimiento y no se restablecerán si está en riesgo la protección de falla de tierra o de arco.

## ¿Por qué arriesgarse?

Otros centros de carga podrían permitir que los usuarios restablezcan los tacos cortacircuitos y, sin saberlo, **NO** estén protegidos contra peligros de descarga eléctrica o de incendio.



El Centro de Carga Leviton es más seguro, **con más capas de seguridad** que los sistemas de tacos cortacircuitos residenciales tradicionales”.

- Gianni Simone, Cerrone Builders



### Tecnología de disparo de precisión

Al utilizar una tecnología de disparo más precisa, el Centro de Carga Leviton supera las expectativas y permite que los tacos cortacircuitos funcionen de la manera prevista en una amplia gama de temperaturas extremas: -40 a 85 °C (-40 a 185 °F) sin reclasificación. Esto les da tranquilidad a los usuarios que tienen centros de carga en garajes o al aire libre, donde las temperaturas extremas son usuales.

### LED de diagnóstico

Los LED alimentados en el lado de la línea permanecen iluminados incluso si se salta el taco cortacircuitos, lo que permite identificar fácilmente el tipo de falla (arco o tierra).



Con el nuevo Centro de Carga Leviton, es **muy fácil** que nosotros y los propietarios **detectemos cuando se ha saltado un taco cortacircuitos** y sepamos si es un problema de falla de arco o de tierra”.- Corey Prehoda, Barlow Electric





“

Desde la primera instalación, quedé entusiasmado... ¡El Centro de Carga Leviton **nos ahorró tres horas y media** de tiempo de instalación!”.

- Corey Prehoda, Barlow Electric



## Fácil de Instalar

Cablee todo el panel durante la instalación eléctrica en bruto, sin tacos cortacircuitos presentes. El diseño de enchufe del Centro de Carga Leviton<sup>4</sup> aumenta la eficiencia en el sitio de trabajo y deja amplio espacio para que las manos se muevan y trabajen libremente.



**NEMA 1 - Interiores** Pida el conjunto de cubierta y puerta por separado



Clasificación de amperaje	Cant. de espacios/circuitos	Número de catálogo del gabinete*	Estándar	con ventana de observación
<b>Taco cortacircuitos principal instalado en la fábrica</b>				
100	20	LP210-MB	LDC20	LDC20-W
125	20	LP212-MB	LDC20	LDC20-W
150	20	LP215-MB	LDC20	LDC20-W
200	20	LP220-MB	LDC20	LDC20-W
100	30	LP310-MB	LDC30	LDC30-W
125	30	LP312-MB	LDC30	LDC30-W
150	30	LP315-MB	LDC30	LDC30-W
200	30	LP320-MB	LDC30	LDC30-W
150	42	LP415-MB	LDC42	LDC42-W
200	42	LP420-MB	LDC42	LDC42-W
225	42	LP422-MB	LDC42	LDC42-W
200	66	LP620-MB	LDC66	LDC66-W
225	66	LP622-MB	LDC66	LDC66-W
<b>Solo terminales principales</b>				
125	20	LP212-ML	LDC20	LDC20-W
200	30	LP320-ML	LDC30	LDC30-W
225	42	LP422-ML	LDC42	LDC42-W
225	66	LP622-1L	LDC66	LDC66-W

**NEMA 3R - Exteriores**



Clasificación de amperaje	Cant. de espacios/circuitos	Número de catálogo
<b>Taco cortacircuitos principal instalado en la fábrica</b>		
100	20	LP210-3B
125	20	LP212-3B
200	20	LP220-3B
150	30	LP315-3B
200	30	LP320-3B
200	42	LP420-3B
225	42	LP422-3B
<b>Solo terminales principales</b>		
125	20	LP212-3L
200	30	LP320-3L
225	42	LP422-3L

**Línea principal del medidor, entrada de servicio superior y subterráneo (OH/UG) con sección de distribución y terminales de paso**



Clasificación de amperaje	Cant. de espacios/circuitos	Número de catálogo	Derivación	Cubierta
150	8	LP815-MC*	Ninguna	Sin anillo
200	8	LP820-MC*	Ninguna	Sin anillo
150	8	LP815-HMC	Cuerno	Sin anillo
200	8	LP820-HMC	Cuerno	Sin anillo
150	8	LP815-LMC*	Palanca	Sin anillo
200	8	LP820-LMC*	Palanca	Sin anillo
150	8	LP815-5MC*	Palanca con 5.ª mordaza instalada	Sin anillo
200	8	LP820-5MC*	Palanca con 5.ª mordaza instalada	Sin anillo
150	8	LP815-RMC	Ninguna	Tipo anillo
200	8	LP820-RMC	Ninguna	Tipo anillo

\*Aprobado por Meter Equipment Group (MEG)

**Combinación de medidor-centro de electricidad, todo en uno, entrada de servicio subterráneo (UG), EUSERC**



Clasificación de amperaje	Cant. de espacios	Número de catálogo	Derivación	Cubierta
150	30	LP315-MC	Ninguna	Tipo anillo
200	30	LP320-MC	Ninguna	Tipo anillo
200	42	LP420-MC	Ninguna	Tipo anillo



Clasificación de amperaje	2 polos
100	LM100
125	LM125
150	LM150
200	LM200
225	LM225

## ACCESORIOS

### Dispositivos de bloqueo y enganche



Descripción	Número de catálogo
Dispositivo de cerrojo con palanca para tacos cortacircuitos secundarios	LBHPL
Dispositivo de cerrojo con palanca para tacos cortacircuitos principales	LMHPL
Kit de cerrojo de puerta con candado para centros de electricidad en interiores	LDRLK
Kit de cerrojo de puerta sin candado para centros de electricidad en interiores	LDRLA

### Kits de barra de terminales, puesta a tierra y neutral



Descripción	Número de catálogo
Terminales principales y de paso para instalación en campo, 3 - 300	LL630
Terminal de puesta a tierra, 6 - 2/0	LLGND
Terminal neutral, 6 - 300	LLNTL
Terminal de fase/neutral de lado de carga, 14 - 4	LLPHN
Kit de barra de puesta a tierra, 11 posiciones, 14 - 4	LGBKT
Kit de barra neutral, 14 - 1/0	LNBKT

### Accesorios para centro de electricidad para exteriores y combinado con medidor



Descripción	Número de catálogo
Cubo de conducto, 1"	LHUB1
Cubo de conducto, 2"	LHB02
Cubo de conducto, 2 1/2"	LHUB2
Placa de cierre	LCLPT
Quinta mordaza	L5JAW
Quinta mordaza con neutral	L5JAW-N
Conector a tierra	LGDMC
Anillo sellador	LRING

### Varios



Descripción	Número de catálogo
Kit de interbloqueo de transferencia manual	LITLK
Soporte angular de hierro para montaje a ras de centros de electricidad	LBRKT
Etiqueta de identificación de circuito (5 unidades)	LSTIK
Placas de relleno (10 unidades)	LFPLT
Cubiertas de terminales para taco cortacircuitos principal	LTCVR
Kit de correas de sujeción	LPBSK
Kit de tornillos para cubierta (6 unidades)	LDCSK



Número de catálogo	Descripción
LDATA	Centro de datos de tacos cortacircuitos inteligentes

A través de una conexión Wi-Fi® o Ethernet, el centro inteligente LDATA recopila datos de los tacos cortacircuitos inteligentes y los transmite de modo seguro al enrutador.

## AFCI inteligente

Clasificación de amperaje	1 polo
15	LB115-AS
20	LB120-AS



## Estándar inteligente

Clasificación de amperaje	1 polo	2 polos
15	LB115-S	LB215-S
20	LB120-S	LB220-S
25	LB125-S	LB225-S
30	LB130-S	LB230-S
35	-	LB235-S
40	-	LB240-S
45	-	LB245-S
50	-	LB250-S
60	-	LB260-S
70 - 125	-	LSBMA**

\*\*Accesorio de medición para tacos cortacircuitos inteligente; diseño basado en CT, no puede actualizar disparar el taco cortacircuitos en forma remota

## AFCI/GFCI inteligente - Doble función

Clasificación de amperaje	1 polo
15	LB115-DS
20	LB120-DS



## GFCI inteligente - Falla a tierra de 5 mA

Protección de personal

Clasificación de amperaje	1 polo	2 polos
15	LB115-GS	LB215-GS
20	LB120-GS	LB220-GS
25	LB125-GS	LB225-GS
30	LB130-GS	LB230-GS
40	-	LB240-GS
50	-	LB250-GS
60	-	LB260-GS



## GFPE inteligente - Falla de tierra de 30 mA

Protección de equipo

Clasificación de amperaje	1 polo	2 polos
15	LB115-ES	LB215-ES
20	LB120-ES	LB220-ES
25	LB125-ES	LB225-ES
30	LB130-ES	LB230-ES
40	-	LB240-ES
50	-	LB250-ES
60	-	LB260-ES



\*Serie homologada para 22 kA con taco cortacircuitos principal Leviton; vea las tablas de clasificación de las series para conocer clasificaciones adicionales

## Estándar



Clasificación de amperaje	1 polo	2 polos
15	LB115	LB215
20	LB120	LB220
25	LB125	LB225
30	LB130	LB230
35	-	LB235
40	-	LB240
45	-	LB245
50	-	LB250
60	-	LB260
70	-	LB270
80	-	LB280
90	-	LB290
100	-	LB200
110	-	LB211
125	-	LB212

## AFCI



Clasificación de amperaje	1 polo
15	LB115-AF
20	LB120-AF

## AFCI/GFCI - Doble función



Clasificación de amperaje	1 polo
15	LB115-DF
20	LB120-DF

## GFCI - Falla a tierra de 5 mA

Protección de personal



Clasificación de amperaje	1 polo	2 polos
15	LB115-GF	LB215-GF
20	LB120-GF	LB220-GF
25	LB125-GF	LB225-GF
30	LB130-GF	LB230-GF
40	-	LB240-GF
50	-	LB250-GF
60	-	LB260-GF

## GFPE - Falla de tierra de 30 mA

Protección de equipo



Clasificación de amperaje	1 polo	2 polos
15	LB115-EP	LB215-EP
20	LB120-EP	LB220-EP
25	LB125-EP	LB225-EP
30	LB130-EP	LB230-EP
40	-	LB240-EP
50	-	LB250-EP
60	-	LB260-EP

\*Serie homologada para 22 kA con taco cortacircuitos principal Leviton; vea las tablas de clasificación de las series para conocer clasificaciones adicionales

---

1. Leviton's new smart Load Center brings app control to your circuit breakers. Smart circuit breakers are here. Por Chaim Gartenberg  
[www.theverge.com/circuitbreaker/2019/2/19/18231753/leviton-smart-load-center-app-control-circuit-breakers-ios-android](http://www.theverge.com/circuitbreaker/2019/2/19/18231753/leviton-smart-load-center-app-control-circuit-breakers-ios-android)

2. No corresponde al taco cortacircuitos principal. Todos los tacos cortacircuitos deben volver a encenderse manualmente

3. La norma UL943 exenta a los tacos cortacircuitos GFCI de la detección y advertencia cuando el solenoide de disparo o el semiconductor de conmutación falla en el estado "abierto", dejando al taco cortacircuitos GFCI incapaz de saltarse en respuesta a una condición de falla, lo que resulta en la pérdida total de la protección GFCI.

4. \*Para aplicaciones de hasta 60 A al utilizar cables de cobre, o 50 A al utilizar cables de aluminio.



**Leviton Manufacturing Co., Inc.**

201 North Service Road, Melville, NY 11747-3138

Teléfono: 1-800-323-8920 • FAX: 1-800-832-9538

Línea técnica: 1-800-824-3005

De lunes a viernes, de 08:00 am a 10:00 pm, hora del Este;

sábados, de 09:00 am a 07:00 pm, hora del Este

**Leviton Manufacturing of Canada ULC**

165 Hymus Boulevard, Pointe Claire, Quebec H9R 1E9

Teléfono: 1-800-469-7890 • FAX: 1-800-563-1853

**Visite nuestro sitio web en: [www.leviton.com/loadcenter](http://www.leviton.com/loadcenter)**

© 2019 Leviton Manufacturing Co., Inc. Todos los derechos reservados.

Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

