

Instalación y Prueba de un Receptáculo ICFT

Por favor lea completamente este folleto antes de iniciar la instalación.

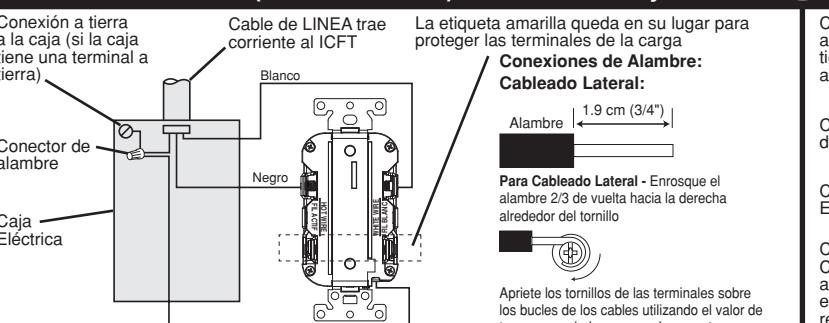
PK-A3089-10-06-2G

GARANTÍA LIMITADA POR DOS AÑOS Y EXCLUSIONES

Leviton garantiza al consumidor original de sus productos y no para beneficio de nadie más que este producto en el momento de su venta por Leviton está libre de defectos en materiales o fabricación por un período de dos años desde la fecha de la compra original. La única obligación de Leviton es corregir tales defectos ya sea con reparación o reemplazo, como opción. **Para detalles visite [www.leviton.com](#) o llame al 1-800-824-3005.** Esta garantía excluye y renuncia toda responsabilidad de manejo de obra por remover o reinstalar este producto. Esta garantía es inválida si este producto es instalado inapropiadamente o en un ambiente inadecuado, sobrecargado, mal usado, abierto, abusado o alterado en cualquier manera o no es usado bajo condiciones de operación normal, o no conforme con las etiquetas o instrucciones. **No hay otras garantías implicadas de cualquier otro tipo, incluyendo mercadotecnia y propiedad para un propósito en particular** pero si alguna garantía implicada se requiere por la jurisdicción pertinente, la duración de cualquier garantía implicada, incluyendo mercadotecnia y propiedad para un propósito en particular, es limitada a dos años. **Leviton no es responsable por daños incidentales, indirectos, especiales o consecuentes, incluyendo sin limitación, daños a o pérdida de uso de, cualquier equipo, pérdida de ventas o ganancias o retraso o falla para llevar a cabo la obligación de esta garantía.** Los remedios provistos aquí son remedios exclusivos para esta garantía, ya sea basado en contrato, agravio o de otra manera.

Para Asistencia Técnica llame al: 1-800-824-3005
(Sólo en EE.UU.) [www.leviton.com](#)

7. Conecte los alambres (elija A o B)... sólo después de leer el otro lado completamente. A: Un cable (2 o 3 alambres) dentro de la caja



Conecte los alambres del Cable de LINEA a las terminales de LINEA:

- El alambre blanco se conecta a la terminal BLANCA (Plateada).
- El alambre negro se conecta a la terminal FASE (Latón o Negro).
- Conectar el alambre a tierra (sólo si hay alambre a tierra):**

 - Para una caja que no tiene terminal a tierra (no se muestra el diagrama): Conecte el alambre pelado (o VERDE) del cable de LINEA directamente a la terminal a tierra en el receptáculo del ICFT.
 - Para una caja que tiene terminal a tierra (se muestra en el diagrama de arriba): Conecte un alambre pelado (o VERDE) de 12 o 14 AWG a 15 cm a la terminal a tierra en el ICFT. También conecte un alambre similar a la terminal a tierra en la caja. Conecte las puntas de estos alambres al alambre pelado (o VERDE) del cable de LINEA usando un conector de alambre. Si estos alambres ya están en su lugar, verifique las conexiones.

Complete la instalación:

- Doble los cables dentro de la caja, manteniendo el alambre a tierra separado de las terminales BLANCA y FASE. Atornille el receptáculo a la caja y coloque la placa.
- Vaya al paso 8.

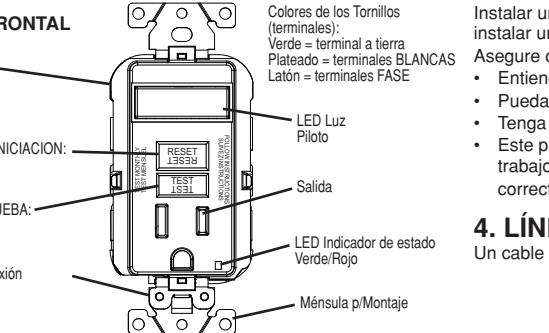
NOTA: Terminales de cableado de LINEA y CARGA aceptan conductores de cobre sólido o trenzado # 10 - # 14 AWG.

! PRECAUCIÓN

- Desconecte la energía en el panel de servicio antes de cablear para prevenir un choque eléctrico severo o electrocución.
- Use este ICFT sólo con cable de cobre o revestido de cobre. No lo use con cable de aluminio.
- No instale este receptáculo ICFT en un circuito que energiza un equipo para mantener la vida porque si el ICFT se dispara puede apagar el equipo.
- Para instalar en lugares con agua proteja el receptáculo ICFT con una cubierta a prueba de agua que mantiene seco el receptáculo y cualquier clavija.
- Para instalarse y/o usarse de acuerdo con los códigos eléctricos y normas apropiados.

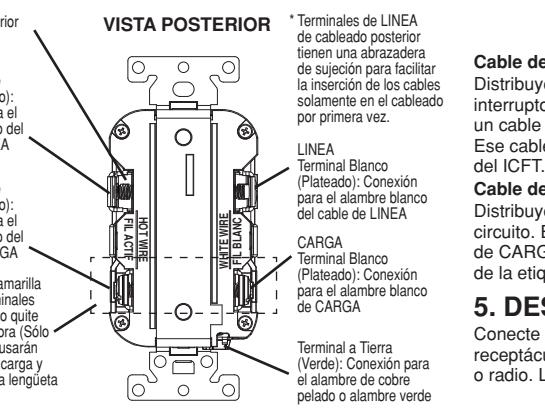
2. Características de ICFT

VISTA FRONTAL



Colores de los Tornillos (terminales):
Verde = terminal a tierra
Plateado = terminales BLANCAS
Latón = terminales FASE

VISTA POSTERIOR

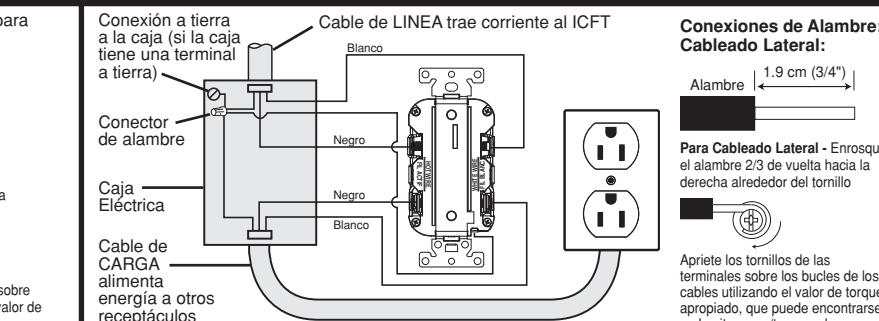


*Orificio posterior de Cableado
LINEA Terminal Fase (Latón o Negro): Conexión para el alambre negro del cable de LINEA
CARGA Terminal Fase (Latón o Negro): Conexión para el alambre negro del cable de CARGA
Una etiqueta amarilla cubre las terminales de CARGA. No quite la etiqueta ahora (Sólo sáquela si se usarán terminales de carga y luego rompa la lengüeta con alicates)

LINEA Terminal Blanco (Plateado): Conexión para el alambre blanco del cable de LINEA
CARGA Terminal Blanco (Plateado): Conexión para el alambre blanco de CARGA

Terminal a Tierra (Verde): Conexión para el alambre de cobre pelado o alambre verde
Terminal de LINEA (Blanco): Conexión para el alambre de cobre pelado o alambre verde

O B: Dos Cables (4 o 6 alambres) dentro de la caja



Conecte los alambres del Cable de LINEA a las terminales de LINEA:

- El alambre blanco se conecta a la terminal BLANCA (Plateada).
- El alambre negro se conecta a la terminal FASE (Latón o Negro).
- Conectar el alambre a tierra (sólo si hay alambre a tierra):**

 - Para una caja que no tiene terminal a tierra (no se muestra el diagrama): Conecte el alambre pelado (o VERDE) del cable de LINEA directamente a la terminal a tierra en el receptáculo del ICFT.
 - Para una caja que tiene terminal a tierra (se muestra en el diagrama de arriba): Conecte un alambre pelado (o VERDE) de 12 o 14 AWG a 15 cm a la terminal a tierra en el ICFT. También conecte un alambre similar a la terminal a tierra en la caja. Conecte las puntas de estos alambres al alambre pelado (o VERDE) del cable de LINEA usando un conector de alambre. Si estos alambres ya están en su lugar, verifique las conexiones.

Complete la instalación:

- Doble los cables dentro de la caja, manteniendo el alambre a tierra separado de las terminales BLANCA y FASE. Atornille el receptáculo a la caja y coloque la placa.
- Vaya al paso 8.

NOTA: Terminales de cableado de LINEA y CARGA aceptan conductores de cobre sólido o trenzado # 10 - # 14 AWG.

3. ¿Debe instalarlo usted?

Instalar un receptáculo ICFT puede ser más complicado que instalar un receptáculo convencional.

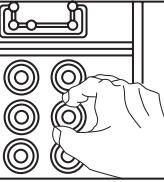
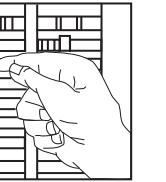
Asegure que usted:

- Entienda los principios y las técnicas básicas de cableado
- Pueda interpretar diagramas de cableado
- Tenga experiencia en el cableado de circuitos
- Esté preparado para tomar unos minutos para probar su trabajo, asegurándose que ha cableado el receptáculo ICFT correctamente

4. LÍNEA contra CARGA

Un cable consiste de 2 ó 3 alambres.
Cable Alambre

interruptor o fusible que proteje ese receptáculo. Ponga el interruptor en la posición de APAGADO o saque completamente el fusible. La lámpara o radio debe APAGARSE.



Luego, conecte y ENCIENDA la lámpara o el radio en la otra salida del receptáculo para asegurarse que la corriente está DESCONECTADA en ambas salidas. Si la corriente no está DESCONECTADA, pare el trabajo y contate con un electricista para completar la operación.

5. DESCONECTE la energía

- Conecte un producto eléctrico, tal como una lámpara o radio al receptáculo en el que está trabajando. ENCIENDA la lámpara o radio. Luego, vaya al panel de servicio. Encuentre el
- Presione **totalmente** el botón de REINICIO y suéltelo. Si el indicador de luz de estado se torna Verde y la lámpara o el radio está ENCENDIDO entonces el ICFT se ha instalado correctamente. Si el indicador de luz de estado se torna o continua parpadea Rojo, o el ICFT no se puede reiniciar, vaya a la sección Operación de Autoprueba.
 - Si instaló su ICFT usando el paso 7B, conecte la lámpara o el radio en los receptáculos alrededor para ver cuál de ellos, además del ICFT, pierde energía cuando presiona el botón de PRUEBA del ICFT. Coloque la etiqueta de "Contacto Protegido por ICFT" en cada receptáculo que pierde energía, luego presione el botón de REINICIO para reiniciar el ICFT. NO conecte equipos para mantener la vida en ninguno de los receptáculos que pierden energía.
 - Presione el botón de PRUEBA (luego el botón de REINICIO) **cada mes** para asegurar una operación apropiada. Si el indicador de luz de estado no torna Verde cuando se presiona y suelta el botón de REINICIO o el ICFT no se puede reiniciar, este se debe reemplazar.

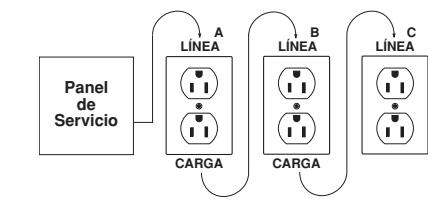
Procedimiento: caja con dos (2) cables (4-6 alambres):

- Remueva el alambre blanco y el alambre fase de uno de los cables del receptáculo y proteja cada uno separadamente con un conector de alambre. Asegure que sean del mismo cable.
- Reinstale el receptáculo en la caja eléctrica, coloque la placa, luego restablezca la energía en el panel de servicio.
- Determine si la energía está corriendo al receptáculo. Si es así, los alambres protegidos son los alambres de CARGA. Si no, los alambres protegidos son los alambres de LINEA.
- Desconecte la energía en el panel de servicio, marque los alambres de LINEA y CARGA, luego saque el receptáculo.
- Siga con el paso 7B.

Posición en el circuito :

La posición del ICFT en el circuito determina si protege otros receptáculos del circuito.

Ejemplo de circuito:



Colocar el ICFT en la posición A también proveerá protección a los "lado de carga" receptáculos B y C. Si coloca el ICFT en la posición C no proveerá protección a los receptáculos A o B. Recuerde que los receptáculos A, B y C pueden estar en diferentes habitaciones.

SmartlockPro es una marca registrada de Leviton Manufacturing Co., Inc. registrada en los Estados Unidos, Canadá, México y China.

DECLARACIÓN DE LA FCC

Este equipo ha sido probado y encontrado que cumple con los límites de un producto Digital Clase B, y cumple con el artículo 16 de las reglas FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer protección razonable contra interferencia dañina en instalaciones residenciales. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radio frecuencia y si no se instala y se usa de acuerdo con las instrucciones puede causar interferencia dañina a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía que no ocurrirá interferencia en una instalación particular. Si este equipo causa interferencia a la recepción de radio o televisión, la cual se puede determinar APAGANDO O ENCIENDIENDO el equipo, el usuario puede tratar de corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena de recepción
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor
- Conecte el equipo en un contacto en un circuito diferente al del receptor
- Para ayuda consulte con el vendedor o técnico con experiencia en radio/ televisión

DECLARACIÓN DE IC

Este producto cumple con el estándar(es) RSS exento de licencia de la Industria de Canadá. La operación está sujeta a las dos condiciones: (1) Este producto no debe causar interferencia dañina, y (2) Este producto debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que puede causar una operación no deseada.

SÓLO PARA MÉXICO

POLÍTICA DE GARANTÍA DE 2 AÑOS: Leviton S de RL de CV, Lago Tana No. 43, Col. Huchipán, Del. M. Hidalgo, Ciudad de México, CP 11290 México, Tel.: +52 (55) 5082-1040. Garantizamos este producto por el término de dos años en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de entrega o instalación del producto bajo las siguientes CONDICIONES:

1. Para hacer efectiva esta garantía, no podrán exigirse mayores requisitos que la presentación de esta póliza junto con el producto en el lugar donde fue adquirido en cualquiera de los centros de servicio que se indican a continuación.
 2. La empresa se compromete a reemplazar o cambiar el producto defectuoso sin ningún cargo para el consumidor, los gastos de transporte que se deriven de su cumplimiento serán cubiertos por Leviton S de RL de CV.
 3. Si el tiempo de reemplazo en ningún caso será mayor a 30 días contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios en donde pueda hacerse efectiva la garantía.
 4. Cuando se requiera hacer efectiva la garantía mediante el reemplazo del producto, esto se podrá llevar a cabo en: Leviton S de RL de CV.
 5. Esta garantía no es válida en los siguientes casos: A) Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales. B) Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso en idioma español proporcionado.
 6. Para indicaciones de prueba automática: Si el indicador de luz de estado es sólido o parpadea Rojo puede existir un problema. Presione el botón TEST (prueba) para disparar el ICFT. Si no puede reiniciar, reemplace el ICFT. NOTA: El indicador de estado puede brillar rojo cuando se ENCIENDA "ON" y reiniciar.
- | No. de Cat. | Capacidad | Características |
|-------------|------------------|--|
| GFP1-PL | 15A-125VCA, 60Hz | EL LED de Luz piloto se ENCIENDE cuando se REINICIA el ICFT. NOTA: Si se dispara el ICFT apaga el LED de Luz piloto. La energía del ICFT y de cualquier receptáculo que esté en los circuitos derivados alimentados por las terminales de carga del ICFT no estará disponible hasta que se reinicie el ICFT. |
| GFP2-PL | 20A-125VCA, 60Hz | 7,336,458; 7,355,117; 7,400,479; 7,463,124; 7,687,252; 7,737,809; 7,764,151; 7,820,909; 7,886,719; 7,907,371; 8,004,804; 8,056,595; 8,130,480; 8,248,362; 8,547,126; 8,587,914; 8,589,522; 9,077,091 y extranjeras correspondientes. |
- DATOS DEL USUARIO
NOMBRE: _____ DIRECCIÓN: _____
COL: _____ C.P: _____
CIDAD: _____ ESTADO: _____
TELÉFONO: _____
DATOS DE LA TIENDA O VENDEDOR
RAZÓN SOCIAL: _____ PRODUCTO: _____
MÉTODO DE PAGO: _____
MODEL: _____
DIRECCIÓN: _____
C.I.D.: _____ C.P.: _____
CIDAD: _____ ESTADO: _____
TELÉFONO: _____
FECHA DE ENTREGA O INSTALACIÓN: _____
FECHA DE ENTREGA O INSTALACIÓN: _____

© 2021 Leviton Mfg. Co., Inc.

PK-A3089-10-06-2G