

Combinación ICFT/Interruptor (GFSW1)

INTRODUCCIÓN

La combinación ICFT/Interruptor de Leviton tiene una variedad de usos, en los cuales algunos requieren protección ICFT en el circuito conectado al interruptor. Los diagramas de cableado mostrados en las hojas de instrucciones proporcionadas con el producto son para usos en los cuales NO SE REQUIERE protección ICFT para el circuito conectado al interruptor.

Esta nota de aplicación incluye instrucciones para **proporcionar protección ICFT** al circuito conectado al interruptor. (Un ejemplo de uso donde la carga conmutada requiere protección ICFT es en las luces para maquillaje en baños que tienen un tomacorriente adicional).

Para usos donde la protección ICFT del circuito conectado al interruptor ES NECESARIA, utilice las instrucciones a continuación.

Conecte los alambres de cable de LÍNEA a los terminales de LÍNEA:

- El alambre blanco se conecta al terminal BLANCO (Plata).
- El alambre negro se conecta al terminal de FASE (Latón).

Conecte los alambres de cable de CARGA (Tomacorriente) a las terminales de CARGA del ICFT: Si aplica

- Retire la etiqueta AMARILLA para liberar los terminales de CARGA.
- El alambre blanco se conecta al terminal BLANCO (Plata).
- El alambre negro se conecta al terminal de FASE (Latón).

Conecte los conductores del interruptor a la CARGA del control (CON PROTECCIÓN ICFT)

- Un conductor negro del interruptor se conecta al terminal de FASE de CARGA (Latón).
- El otro conductor negro se conecta al lado de fase de la carga conmutada.
- El lado neutro de la carga conmutada debe estar conectado al terminal de CARGA NEUTRO (Plata).
- La carga debe tener conexión a tierra.

Conecte los alambres a tierra (sólo si hay un alambre de conexión a tierra):

- Conecte un alambre de 6 pulgadas (15.2 cm) de cobre desnudo (o VERDE) 12 o 14 AWG al terminal de conexión a tierra en el ICFT. Si la caja tiene una terminal de conexión a tierra, también conecte un alambre similar al terminal de conexión a tierra en la caja. Conecte las puntas de estos alambres al alambre de cable de cobre desnudo (o VERDE) usando un conector de alambre.

NOTA: Si no está seguro acerca de cualquier parte de estas instrucciones, consulte con un electricista calificado.



ICFT de combinación/Interruptor con carga conmutada protegido con ICFT

