

7599-W

Interruptores de circuito con fuga a tierra (ICFT)



color:  blanco

Código

UPC: 07847730634

País de origen: póngase en contacto con el servicio al cliente

NEMA: 5-15R



Características de la marca

Leviton es el fabricante líder de los interruptores de circuito con fuga a tierra (ICFT) de la industria eléctrica. Nuestra reconocida marca SmartlockPro ofrece una amplia variedad de ICFT de grado de especificación y grado hospitalario para contribuir a proteger a las personas de choques eléctricos en los hogares, las oficinas, los hospitales, las escuelas y al aire libre. Construidos con una función de bloqueo de restablecimiento patentado que bloquea el botón de restablecimiento si la protección de ICFT se ha visto comprometida, nuestros ICFT cumplen los últimos requisitos del NEC y UL. Encontrará opciones inteligentes para cada una de sus necesidades, incluyendo versiones a prueba de manipulaciones, resistentes al clima, de grado hospitalario, combinaciones de ICFT/interruptor o ICFT/luz guía o luz piloto, versiones de poca profundidad fáciles de instalar e ICFT Lev-Lok que permiten ahorrar tiempo. Equipos de protección ICFT SmartlockPro con luz guía LED para garantizar seguridad en la oscuridad. Esta combinación es ideal para su instalación en aseos de hoteles o viviendas. Un fotosensor se encarga de ENCENDER y APAGAR el LED de larga duración y energéticamente eficiente.

Descripción del artículo

15 A, Receptáculo de 125 V, Alimentación continua de 20 A, Monocromático, ICFT SmartlockPro, cableado posterior y lateral, nylon wallplate and screws included - White

Información técnica

Clasificaciones de potencia de CA

- **A voltaje nominal:** 1 CV

Especificaciones eléctricas

- **Tensión dieléctrica:** Resiste 2000 V por UL498
- **Capacidad de corriente de corto circuito:** 10 kA
- **Aumento de temperatura:** 30 °C como máximo tras 100 ciclos de sobrecarga al 150% de la corriente nominal

Especificaciones medioambientales

- **Inflamabilidad:** Clasificado V-2 por UL94
- **Temperatura de funcionamiento:** -35 °C a 66 °C

Especificaciones del material

- **Material de la superficie:** Nylon termoplástico
- **Material del cuerpo:** Policarbonato
- **Contactos de línea:** Latón, dos deslizamientos, espesor de 0,031
- **Tornillos de terminal:** Bañado en acero
- **Tornillo de conexión a tierra:** Bañado en acero
- **Horquilla:** Acero recubierto de zinc
- **Tuercas de abrazadera:** Acero recubierto de zinc
- **Notas:** c/placa de pared

Especificaciones mecánicas

- **ID del terminal:** Latón en caliente, verde: tierra, plata: neutro
- **Terminal de centro:** 14-10 AWG
- **ID del producto:** Clasificaciones indicadas de forma permanente en el producto

Características del producto

- **Producto:** SmartLock, los botones combinan con el color de superficie
- **Amperaje:** 15 A
- **Voltaje:** 125 V
- **NEMA:** 5-15R
- **Polo:** 2
- **Nivel de disparo:** Clase A, 5 mA más o menos 1 mA
- **Cable:** 3
- **Terminación:** Posterior y lateral
- **Material de la superficie:** Nylon termoplástico
- **Material del cuerpo:** Policarbonato
- **Material de la correa:** acero
- **Color:** blanco
- **Normas y certificaciones:** UL/CSA
- **Garantía:** Limitada a 2 años
- **Conexión a tierra:** ICFT de interrupción del circuito por fallo de toma a tierra
- **Notas:** c/placa de pared

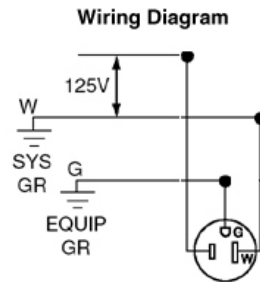
Normas y certificaciones

- **NEMA:** WD-6
- **ANSI:** C-73
- **UL498:** Sí
- **CSA C22.2 N.º 42:** Archivo LR-57811
- **NOM:** 057
- **UL 943:** Archivo E48380

Características y beneficios

- Prueba automáticamente el ICFT cada vez que se presiona el botón de restablecimiento. El ICFT no se restablecerá si el circuito ICFT no está funcionando correctamente.
- Al bloquear el restablecimiento del ICFT si la protección ha sido comprometida, SmartLockPRO reduce la posibilidad de que los usuarios asuman incorrectamente que el contacto ICFT de restablecimiento brinde protección de falla a tierra cuando en realidad no la está brindando.
- Se suministra una función de diagnóstico de reversión de carga - línea, que evita que el ICFT sea restablecido e interrumpa la alimentación hacia la superficie del receptáculo ICFT o a través de productos de otras líneas. Un indicador LED verde en la superficie del ICFT también se ilumina para alertar al instalador de la reversión del cableado de la carga - línea.
- El mecanismo de disparo de enganche en el ICFT SmartLockPro es un diseño de pieza en "T" para un funcionamiento eficiente.
- Posee cuatro juegos de contactos para terminales de carga y cara. Los ICFT SmartLockPRO utilizan un contacto

- puenteado bifurcado patentado para lograr un funcionamiento eficiente.
- El límite del disparo cumple o supera los requisitos de UL para el tiempo de disparo.
 - La inmunidad al ruido mejorada de alta frecuencia reduce el disparo intempestivo.
 - El diseño electrónico avanzado brinda resistencia superior a las sobretensiones eléctricas y excesos de voltaje.
 - Opciones expandidas de cableado con nueve orificios de cableado posterior. Dos para cada línea y carga, más una para conexión a tierra con abrazadera interna.
 - Contactos de aleación de plata.
 - Compatibles con todos los productos y placas de pared Decora; disponibles en colores Decora seleccionados.



5-15R

Leviton Manufacturing Co., Inc.

201 North Service Road, Melville, NY 11747

Teléfono: 1-800-323-8920 · FAX: 1-800-832-9538 · Tech Line (8:30AM-7:30PM E.S.T. Monday-Friday): 1-800-824-3005

Leviton Manufacturing of Canada, Ltd.

165 Hymus Boulevard, Pointe Claire, Quebec H9R 1E9 · Telephone: 1-800-469-7890 ·

FAX: 1-800-824-3005 · www.leviton.com/canada

Leviton S. de R.L. de C.V.

Lago Tana 43, Mexico DF, Mexico CP 11290 · Tel.: (+52)55-5082-1040 · FAX: (+52)5386-1797 · www.leviton.com.mx

Visit our Website at: www.leviton.com

© 2012 Leviton Manufacturing Co., Inc. Todos los derechos reservados. Subject to change without notice.

Leviton has a global presence.

If you would like to know where your local Leviton office is located please go to: www.leviton.com/international/contacts/

