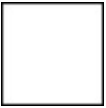


N7899-W

Interruptores de circuito con fuga a tierra (ICFT)



color: Blanco

Código

UPC: 07847753049

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

NEMA: 5-20R



Características de la marca

La delgadez es la tendencia en electricidad. Los nuevos ICFT SmartlockPro delgados se instalan fácilmente, disponen de seguro con calidad líder de la industria de grado profesional y cuentan con el perfil más delgado del mercado. Por ello, los ICFT delgados SmartlockPro constituyen la opción más inteligente en protección de interruptores de circuito con falla a tierra. Más rápidos y fáciles de instalar en una caja de pared gracias a la disminución de su profundidad, los ICFT delgados se montan empotrados en la pared y sobresalen mínimamente para alcanzar un acabado elegante. Las características mejoradas incluyen cableado posterior externo para tener una indicación positiva de que el cable está adecuadamente ubicado, resistencia excepcional a la extracción del cableado y capacidad de resistir alta torsión.

Descripción del artículo

20 A, Receptáculo/tomacorriente de 125 V, Alimentación continua de 20 A, ICFT SmartLock Pro delgado, monocromático, cableado posterior y lateral, wallplate/faceplate and self grounding clip included - White

Información técnica

Clasificaciones de potencia de CA

- **A voltaje nominal:** 1 CV

Especificaciones eléctricas

- **Tensión dieléctrica:** Resiste 1250 V CA según UL 943 y CSA-C22.2 N.º 144.1-06
- **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:** Termoplástico
- **Material del cuerpo:** Policarbonato
- **Contactos de línea:** Latón, tres deslizamientos, espesor de 0,031
- **Tornillos de terminal:** Bañado en acero
- **Tornillo de conexión a tierra:** Bañado en acero
- **Horquilla:** Acero recubierto de zinc
- **Engarces:** Latón
- **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:** SmartlockPro® delgado
- **Amperaje:** 20 A
- **Voltaje:** 125 V
- **NEMA:** 5-20R
- **Polo:** 2
- **Cable:** 3
- **Nivel de disparo:** Clase A, 5 mA más o menos 1 mA
- **Terminación:** Posterior y lateral
- **Material de la superficie:** Termoplástico
- **Material del cuerpo:** Policarbonato
- **Conexión a tierra:** puesta a tierra automática
- **Color:** Blanco
- **Material de la correa:** Acero galvanizado
- **Normas y certificaciones:** UL/CSA
- **Espec. fed. WC-596:** Sí
- **Garantía:** Limitada a 2 años
- **Notas:** c/placa de pared
- **Grado:** Residencial

Normas y certificaciones

- **NEMA:** WD-6
- **ANSI:** C-73
- **UL498:** Sí
- **CSA C22.2 N.º 42:** Sí
- **NOM:** 057
- **ESPECIF. MIL:** A-A-55459-SB
- **UL 943:** Archivo E48380
- **Espec. fed. WC-596:** Sí
- **CSA C22.2 N.º 144.1-06:** Archivo LR-57811

Características y beneficios

- La profundidad reducida del ICFT SmartlockPro® delgado facilita su instalación en cualquier caja eléctrica, incluso en las superficiales.
- Los terminales permiten opciones fáciles – cableado posterior y lateral.
- Las abrazaderas de cables posteriores externas brindan una indicación visual de la ubicación adecuada del cable.
- Soporta una alta torsión y resiste la extracción del cable.
- Abrazadera de latón estándar con conexión automática a tierra.
- 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 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.
- Compatibles con todos los productos y placas de pared Decora; disponibles en colores Decora seleccionados.
- Con clasificación de la especificación federal WC-596 de UL.

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/

