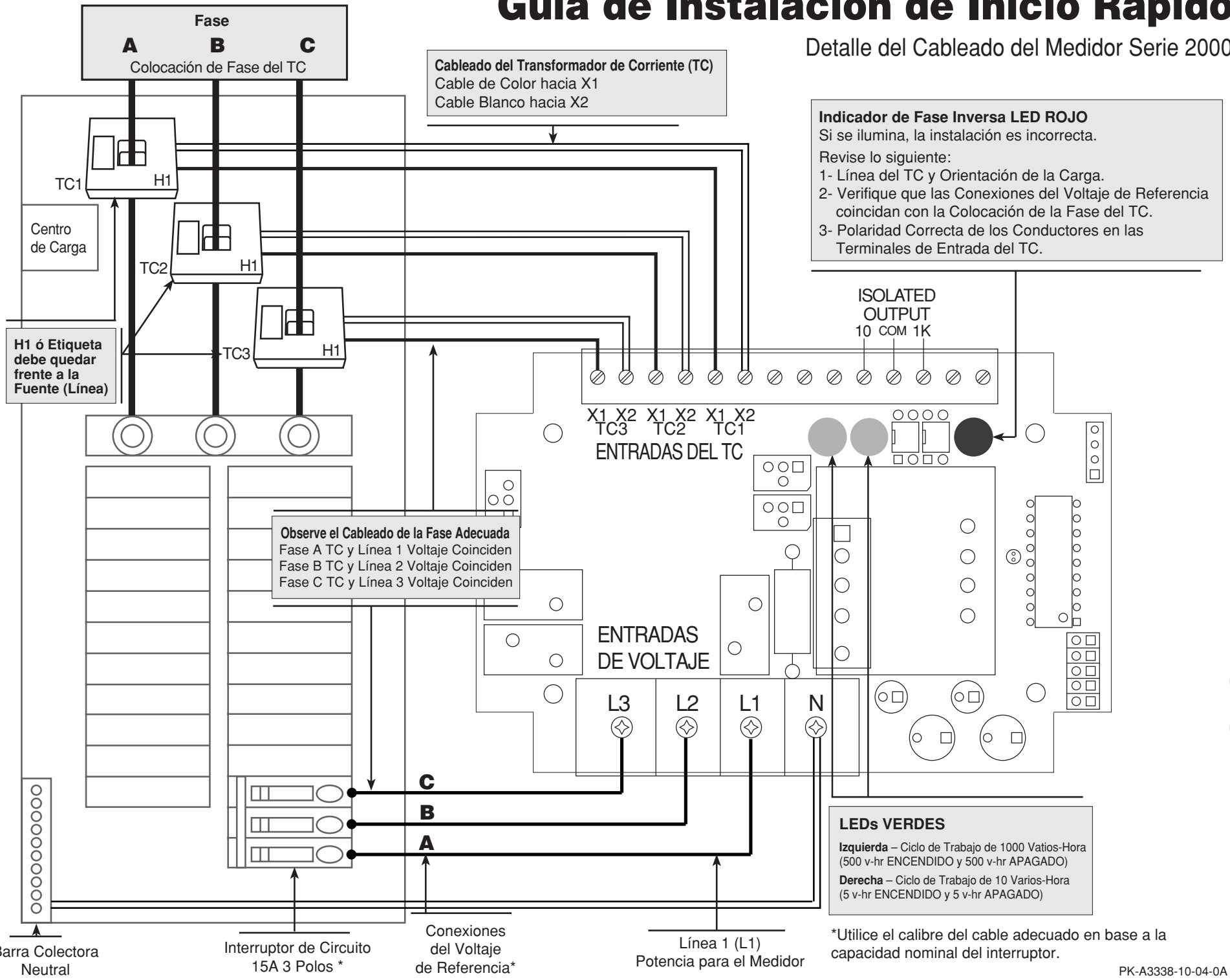
Guía de Instalación de Inicio Rápido

Detalle del Cableado del Medidor Serie 2000



*Utilice el calibre del cable adecuado en base a la capacidad nominal del interruptor.

PK-A3338-10-04-0A

WEB VERSION

Soluciones de Medición

Medidor Serie 2000

Guía de Instalación de Inicio Rápido

Notas sobre la Instalación

Estas instrucciones se aplican para los Medidores Serie 2000 de Leviton. **Consulte el detalle del cableado en el reverso.***

Paso 1

Monte el medidor en la superficie del sitio deseado cerca del centro de carga. El medidor está diseñado para un montaje permanente.

Paso 2

Instale el conducto entre el medidor y el panel. Jale los cables del voltaje de referencia y secundarios del TC a través del conducto. Los tamaños y categorías del cable deben cumplir con los códigos NEC y locales.

Paso 3

Conecte los cables secundarios del TC a las terminales adecuadas en el el medidor; los cables blancos siempre llegan a las terminales X2 (vea diagrama de cableado). Instale TC de núcleo dividido o núcleo sólido en los cables del alimentador. Observe la línea adecuada, carga y orientación de la fase. “H1” ó la etiqueta debe quedar frente a la fuente (línea).

Paso 4

Conecte el medidor a un interruptor de circuito de amperaje bajo (15A) para la potencia y voltaje de referencia del medidor. 1 polo, 2 polos ó 3 polos dependen del tipo de medidor. Use el calibre de cable adecuado en base a la clasificación del interruptor. Si no hay espacio disponible para el interruptor, el voltaje puede ser suministrado presionando las lengüetas principales (conforme a NEC y el código local). Utilice fusibles de acción rápida 0.5A-2A con clasificaciones de voltaje adecuadas para el servicio.

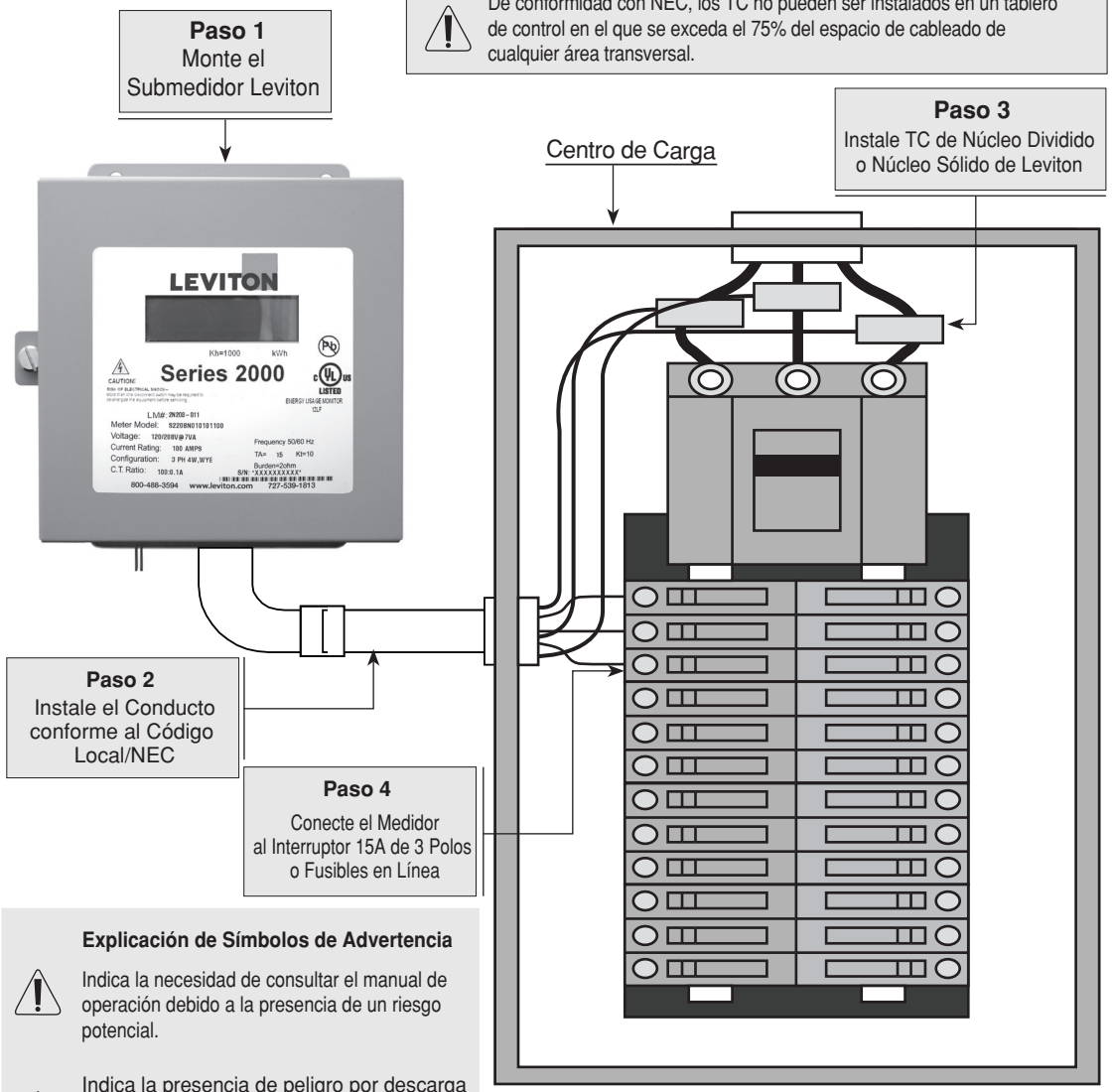
ADVERTENCIA

- La instalación de medidores eléctricos requiere trabajar con voltajes potencialmente peligrosos. Estas instrucciones deben considerarse como un suplemento para ayudar a profesionales calificados y capacitados.
- Apague toda la electricidad que alimenta al equipo antes de realizar cualquier operación de cableado. Utilice un dispositivo para la detección de tensión con clasificación adecuada para confirmar que la energía esté apagada.
- La unión no es automática para conexiones de conducto metálico; la unión debe proporcionarse por separado.
- Las instalaciones deben llevarse a cabo de conformidad con los códigos locales y los requerimientos en vigor del Código Eléctrico Nacional.
- El equipo utilizado de una manera no especificada por este documento afecta la protección proporcionada por el equipo.

Variaciones e Instalación de los Transformadores de Corriente (TC)

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, abra o desconecte siempre - el circuito del sistema de distribución de energía de un edificio antes de instalar o dar mantenimiento a los transformadores de corriente.

De conformidad con NEC, los TC no pueden ser instalados en un tablero de control en el que se exceda el 75% del espacio de cableado de cualquier área transversal.



Explicación de Símbolos de Advertencia

Indica la necesidad de consultar el manual de operación debido a la presencia de un riesgo potencial.

Indica la presencia de peligro por descarga eléctrica. Antes de continuar, desactive el circuito y consulte el manual de operación.

Indica que el equipo está protegido en su totalidad mediante un aislamiento doble.

Instalación de Líneas de Voltaje

Revise para asegurarse de que el servicio esté desconectado antes de realizar cualquier conexión.

*Visite www.leviton.com/meters para el manual de instalación completo.

Leviton Manufacturing Co., Inc. Soluciones de Iluminación y Energía

201 N. Service Rd. Melville, NY 11747-3138 Línea Técnica: 1-800-824-3005 Fax: 1-800-832-9538 www.leviton.com/les

PK-A3338-10-04-0A

© 2020 Leviton Manufacturing Co., Inc. Todos los derechos reservados. Sujeto a cambios sin previo aviso

LEVITON®

WEB VERSION