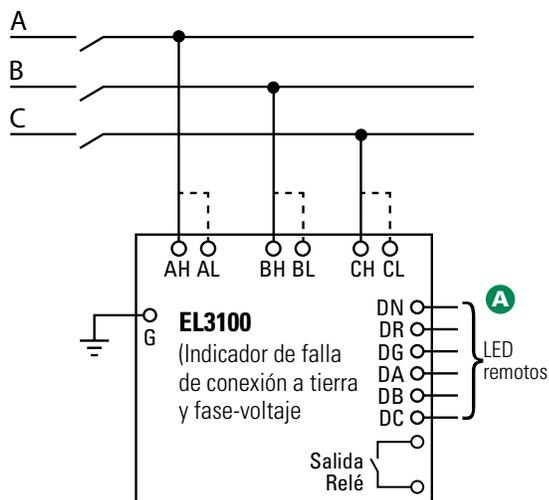


SERIE EL3100

Indicador de falla de conexión a tierra y fase-voltaje



Diagrama de circuito simplificado



Información sobre pedidos

NÚMERO DE PEDIDO	MONTAJE
EL3100-00	DIN, superficie
ACCESORIOS	REQUERIMIENTO
RK-310X-0Y	Opcional

Nota: X=R para LED rojo y G para LED verde=0 para sin etiqueta y 1 para etiqueta de falla de conexión a tierra

Descripción

El EL3100 es un sistema indicador de falla de conexión a tierra y de fase-voltaje autónomo para sistemas trifásicos. El EL3100 cumple con los requerimientos del Código Nacional de Electricidad (NEC, por sus siglas en inglés) y del Código Canadiense de Electricidad (CEC, por sus siglas en inglés) para detectores de conexión a tierra para sistemas de corriente alterna sin conexión a tierra. Las conexiones de voltaje se proporcionan en el EL3100 para sistemas 208, 240, 480, y 600-V. Tres LED verdes en el EL3100 indican la presencia de voltaje de fase a tierra y un LED rojo indica una falla de conexión a tierra. El EL3100 puede operar con autonomía o con hasta cinco indicadores LED remotos. Una salida de relé de estado sólido indica una falla de conexión a tierra. El relé de salida está cerrado cuando el voltaje neutral trifásico cambia como resultado de la fuga a tierra.

Características y beneficios

CARACTERÍSTICAS	BENEFICIOS
Cumple con el código NEC® y el Código CEC	Cumple con los requerimientos del Código Nacional de Electricidad (NEC®) Artículo 250.21 y del Código Canadiense de Electricidad Parte 1, Sección 10-106 (2) para sistemas sin conexión a tierra
LED remotos de bajo voltaje	El voltaje del sistema no está presente en la ubicación del LED remoto
Indicación de fase-voltaje	Indica la presencia de voltaje en ambos sistemas conectados y sin conexión a tierra
Relé de salida	Habilita la indicación remota de falla de conexión a tierra

Accesorios



LED remotos

Luces LED IP67 de alta intensidad de 16 mm en colores rojo y verde.



Especificaciones

Voltaje de entrada	Entrada L: 208/240 V CA Entrada H: 480/600 V CA
Dimensiones	H 87,0 mm (3.43") W 112,5 mm (4.43") D 56,0 mm (2.2")
Aprobaciones	Certificación de CSA, certificación de UL (E340889)
Revestimiento conformante	Característica estándar
Garantía	5 años
Montaje	DIN, superficie