

CHEK VOLT®

¿Presencia de voltage? Chek. ¿Ausencia de voltage? Chek.

Realizar bloqueo/etiquetado (LOTO) de manera segura requiere la respuesta a una pregunta; Hay voltaje? NFPA 70E/CSAZ462 requiere una prueba de ausencia de voltaje para verificar una condición de trabajo eléctricamente segura. El proceso tradicional presenta peligros de arco eléctrico y descarga eléctrica para cumplir con el Artículo 120.5 de NFPA 70E: Proceso para Establecer y Verificar una Condición de Trabajo Eléctricamente Segura.



R-3MT-VI-KIT
Incluye tapa y etiqueta

El ChekVolt® le permite comprobar la ausencia de voltaje y proporciona la indicación de la presencia de voltaje; todo sin abrir la puerta del gabinete. Los usuarios de dispositivos de seguridad eléctrica permanente (PESD) informan reducciones de tiempo del procedimiento LOTO de 35 a 40 minutos. El ChekVolt® se paga solo después de 6 a 8 procedimientos LOTO, solo por el ahorro de tiempo.



Este PESD compacto y seguro al contacto, cuenta con puntos de prueba compatibles con voltímetro e indicación de presencia de voltaje LED redundante con una clasificación de hasta 1000 VAC/VCC. El ChekVolt® se instala rápidamente a través de un solo orificio de 30 mm e incluye cuatro cables conductores encapsulados en la construcción, lo que hace que LOTO incluso en los entornos más hostiles sea más seguro, más inteligente y más productivo.

Cumple con el estándar sin excepciones

- **NFPA 70E 120.5(4)** – Los LED de indicación de voltaje ChekVolt® se iluminan cuando hay voltaje peligroso hasta que se libera la energía eléctrica almacenada, lo que proporciona una advertencia de voltaje peligroso que puede dañar al personal de mantenimiento que cree que el equipo está en un estado sin energía.
- **NFPA 70E 120.5(7)** – Los puntos de prueba protegidos contra alta impedancia del ChekVolt® permiten a un electricista calificado probar de forma segura la ausencia de voltaje entre fases y entre fase y tierra utilizando un instrumento de prueba portátil con capacidad nominal adecuada (es decir, un voltímetro). Según 120.5 (7): “Antes y después de cada prueba, determine que el instrumento de prueba funciona satisfactoriamente mediante la verificación en cualquier fuente de voltaje conocida”.

DETALLES DE PRODUCTO	ESPECIFICACIONES
LOTO Seguridad y Mitigación de Riesgos	<ul style="list-style-type: none"> - La indicación de presencia de voltaje LED proporciona una referencia visual para LOTO mecánico hasta que se libera la energía eléctrica almacenada según NFPA 70E 120.5(4) - Los puntos de prueba protegidos por alta impedancia evitan la exposición directa a arcos eléctricos y descargas eléctricas cuando se prueba la ausencia de voltaje con un voltímetro según NFPA 70E 120.5(7)
Eficiencia de instalación	<ul style="list-style-type: none"> - Requiere un orificio de 30 mm - Cableado directamente al lado de la línea o al lado de la carga mediante conexiones de 4 cables conductores

(continued)

DETALLES DE PRODUCTO	ESPECIFICACIONES
Productividad incrementada	<ul style="list-style-type: none"> - Probado para ahorrar 30-45 minutos por procedimiento LOTO - Proporciona una indicación visual de la presencia de voltaje - Permite tomar una lectura de voltaje desde el exterior de un gabinete - Funciona directamente con un voltímetro de electricista calificado
Aplicaciones Diversas	<ul style="list-style-type: none"> - Diseñado para usar hasta 1000 VDC y circuitos trifásicos hasta 1000 VAC - El diseño compacto se adapta perfectamente a gabinetes de control, gabinetes de variadores, interruptores, desconexiones locales y CCM en silletas de hasta la mitad del factor de espacio
Cumplimiento Mejorado	<ul style="list-style-type: none"> - Mejora la seguridad y funciona directamente con los pasos descritos en NFPA 70E 120.5: Proceso para establecer y verificar una condición de trabajo eléctricamente segura
Estándares & Certificaciones	<ul style="list-style-type: none"> - Probado según UL Tipo 4, 4X, 12, 13 e IP66, IP69 - UL/IEC 61010, CE, & CSA C22.2 No. 94.2/UL 50E - Clasificado para CAT III (hasta 1000 VCA) y CAT IV (hasta 600 VCA) - UL # E311256 <div style="text-align: right;">   </div>