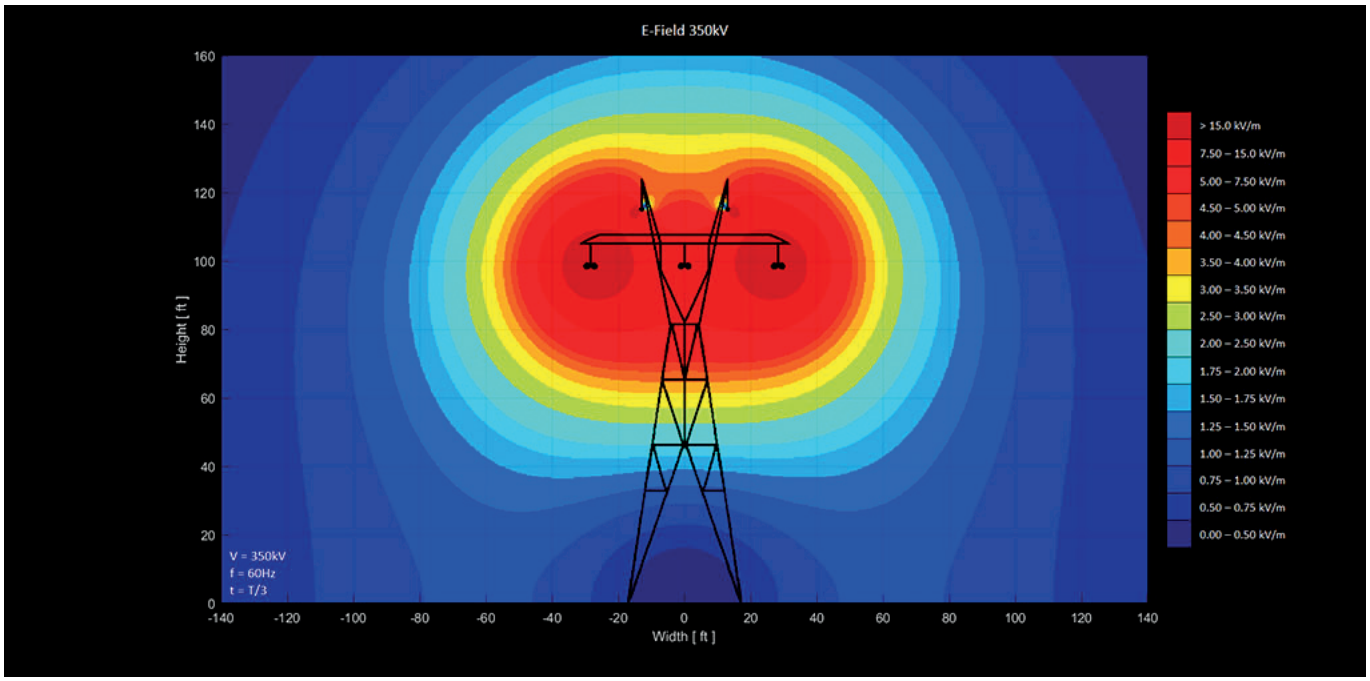
SIGALARM™

SALVANDO VIDAS
CON
ALARMAS DE PROXIMIDAD
DE ALTO VOLTAJE

info@sigalarminc.com • www.sigalarminc.com • (800) 589-3769

DETECCIÓN DE CAMPO ELÉCTRICO

Nuestras alarmas de proximidad detectan campos eléctricos que están presentes alrededor de las líneas eléctricas de corriente alterna. La fuerza y la forma del campo eléctrico dependen del voltage y otros factores. La fuerza del campo eléctrico normalmente se debilita a medida que se aleja de una línea eléctrica. Las alarmas de proximidad advierten a los operadores y personal trabajando alrededor cuando un auge de construcción alcanza cierta fuerza de campo eléctrico. Para configurar, el operador llevará el equipo a una distancia conocida que, como se muestra a continuación, tiene una fuerza de campo eléctrico correspondiente.



Las alarmas de proximidad detectan campos eléctricos, no regulaciones de distancia de OSHA, que pueden cambiar y variar dependiendo del equipo que se esté operando y otros factores. OSHA requiere que el empleador identifique la distancia segura.

La "Alarma de proximidad" de OSHA se define como "un dispositivo que proporciona una advertencia de proximidad a una línea eléctrica incluida, etiquetada o aceptada por una prueba reconocida de un laboratorio reconocido a nivel nacional en acuerdo con 29 CFRn1910.7”

HISTORIAL DE ACCIDENTES DE LÍNEAS ELÉCTRICAS

DESDE 1960 HASTA AHORA...

100 ACCIDENTES Al Año Sin Un Sistema De Sigalarm

0 ACCIDENTES Al Año Con Un Sistema De Sigalarm

Línea Eléctrica de Alto Voltaje
SISTEMA DE ADVERTENCIA INALÁMBRICA

Sigalarm está diseñado para alertar a los operadores de equipos y otros trabajadores al peligro de contacto con una línea eléctrica en vivo. Este dispositivo ayudará a protegerlos de lesiones o muerte, así como también previene costosos daños al equipo.

CARACTERISTICAS:

- Detección inalámbrica de campo eléctrico en 50Hz y 60Hz.
- De uno a doce sensores inalámbricos integrados en la red.
- Registra fecha, hora y avisos.
- Pantalla LCD en la unidad base.
- Salida de relé para cada alarma.
- Tonos de advertencia de audio.
- Límites ajustables de advertencias. *(La configuración predeterminada es la máxima protección.)*
- 12/24/48 funcionamiento con voltios de CC para la unidad base.
- Ambientalmente resistente a la humedad.
- Autocomprobación de la red y estado de las comunicaciones.
- Firmware actualizable flash en la unidad base
- Módulo individual pequeño.

Línea Eléctrica de Alto Voltaje
SISTEMA DE AVISO DE PROXIMIDAD

Este sistema de seguridad electrónico de estado sólido proporciona señales de advertencia audibles y visuales. Estas señales alertan al operador y al personal de tierra encargado cuando el auge se acerca a la proximidad establecida por un operador a una línea eléctrica de alta tensión energizada.

CARACTERISTICAS:

- El sistema va a la sensibilidad máxima cuando se activa por primera vez.
- El sistema puede ser activado automáticamente al arrancar el motor.
- La longitud total del auge de construcción, de punta a base, está protegida.
- La función de autoprueba confirma que la antena, la bocina externa e interna de altavoz y LED están funcionando correctamente.
- Cualquier parte de las antenas que entra en la zona de advertencia activa la alarma.
- El operador puede evaluar en cualquier momento.
- Sigalarm advierte sobre tormentas eléctricas para que los operadores puedan detenerse hasta que sea seguro.
- No hay que saber el voltaje en una línea eléctrica para estar protegido.
- Instalación fácil!

NIOSH: “.....cuando se instaló una alarma de proximidad, el equipo de trabajo pareció desarrollar una mayor conciencia del peligro del contacto con la línea eléctrica, aunque no había registro de cualquier tipo de lesión o falla cuando se proporcionaron estos aparatos".

Carta del Director General

ESTAMOS EN EL NEGOCIO DE SALVAR VIDAS

Estimado cliente: :

Gracias por su compromiso con la seguridad e interés en nuestros productos. Sigalarm es la marca de alarmas de proximidad más reconocida en todo el mundo y cuenta con más de 50 años de servicio. No podríamos haber obtenido este logro sin mantener un alto grado de satisfacción con clientes que tienen conciencia de seguridad como usted. Esperamos trabajar con usted para reducir los contactos innecesarios de líneas eléctricas y crear un ambiente de trabajo más seguro.

Desde enero del 2015, Sigalarm ha estado impulsando la primera norma de consenso internacional de ASTM para alarmas de proximidad. Hemos garantizado la calidad del producto, mejorado la seguridad y comercializado el mercado. Hemos creado conciencia en el consumidor a medida que otros fabricantes llegan a la industria.

El contacto de línea eléctrica es un problema conocido, donde la pérdida de vidas y bienes es enorme. Pocas personas se dan cuenta de la dificultad de juzgar correctamente la distancia entre líneas eléctricas aéreas y auges. Los dispositivos de advertencia de Sigalarm ayudan a un operador entrenado que podría no darse cuenta de cuán cerca él o ella ha llegado a una sobrecarga de línea eléctrica. Además, nuestros productos pueden apagarse automáticamente y detener el movimiento del auge de construcción. Los productos de Sigalarm proveen la protección adicional requerida de operaciones de equipos normales.

Miles de sistemas de Sigalarm se han vendido en todo el mundo y algunas unidades hasta han sido documentadas en la industria por 20 años. Compare la durabilidad de un producto de Sigalarm al costo de un observador, y es claramente la opción más económica. No se ha probado o demostrado que otra opción disponible es más beneficiosa que Sigalarm en advertencia de proximidad a líneas eléctricas.

Con su compromiso con la seguridad, podemos ayudar a salvar vidas y proteger el sitio de construcción. Le invitamos a unirse a nuestra clientela mundial que ya tiene tranquilidad con nuestro sistema de Sigalarm. Estamos dispuestos a garantizar calidad, integridad y, por supuesto, seguridad.

Cordialmente,

Lance Burney, Director General

ORDENE AHORA

El equipamiento de sus maquinas con un sistema Sigalarm es una pequeña inversión comparado con el inmensurable valor de su equipo de empleados. Proteger a su equipo de empleados es importante y terminará ahorrandole dinero para su negocio. Nuestros expertos están a su disposición todos los días para responder preguntas y guiarle a un ambiente de trabajo más seguro.

PARA REALIZAR UN PEDIDO, POR FAVOR LLÁMENOS A (800) 589-3769 O VISÍTENOS EN LÍNEA A WWW.SIGALARMINC.COM

SIGALARM™