

ALL-TEST PRO®: ¡PARA UNA PRODUCTIVIDAD MUCHO MAYOR!



El ALL-SAFE PRO® es un sistema de conexión de instalación permanente que ofrece ventajas significativas con respecto al monitoreo y medición convencionales de los sistemas eléctricos y del motor.

Fabricado en EE. UU. de acuerdo a las disposiciones de UL STD 61010-1:2004, certificado por CAN/CSA C22.2 numero 61010-1:2004 y cumple con los requisitos CE para una entrada nominal de 1000V, categoría III. Para motores o generadores de más de 1000V, puede conectarse a través de TPs y TCs.

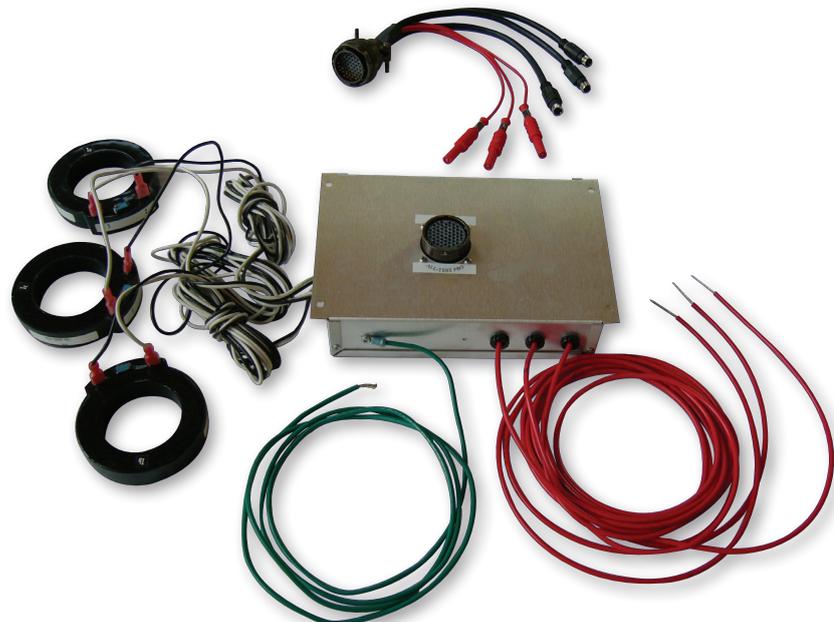
ALL-SAFE PRO® brinda las señales necesarias para determinar la condición de todo el sistema de motor con un mínimo de riesgo, error e inconvenientes. No es necesario ajustarlo a un abultado equipo de protección. La programación de la prueba es rápida y el número de pruebas que pueden realizarse en un día es casi ilimitado. El muestreo real tarda aproximadamente un minuto. Además, usando el ALL-SAFE PRO® se eliminarán errores en la conexión.

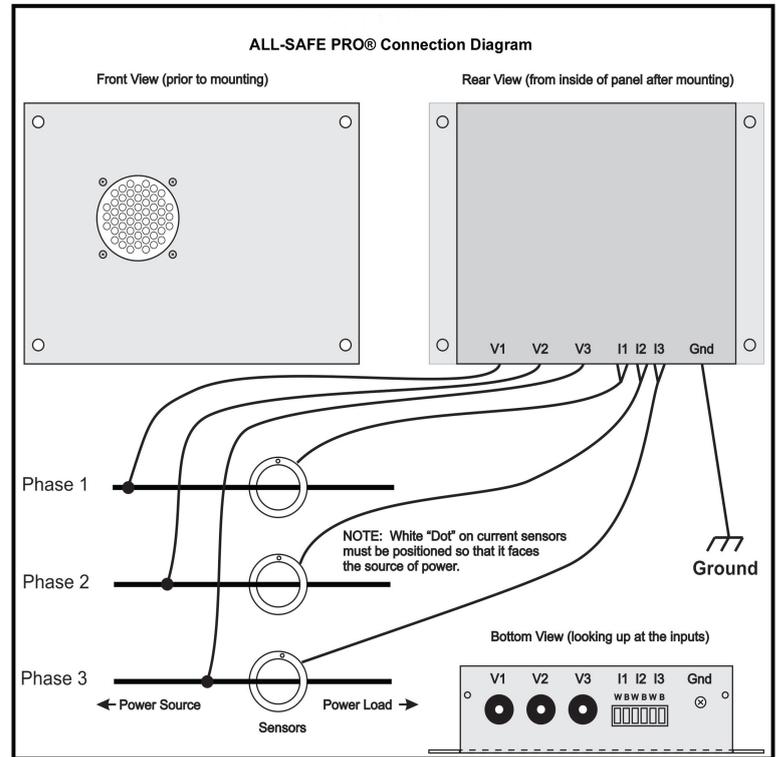
Su instalación es muy sencilla y no se necesitan herramientas especiales. Cada instalación puede realizarse en aproximadamente una hora.

SEGURO, FÁCIL Y CONFIABLE

No es necesario abrir el ALL-SAFE PRO®, ni la puerta del tablero de control para recabar la información. Cuando no se usa, las puntas de salida se desactivan para evitar su exposición a voltajes peligrosos. Los voltajes que representan el flujo de la corriente son menores a 2 Vrms en el conector expuesto. Si cualquiera de los contactos del conector expuesto entra en cortocircuito, no se producirán daños ni habrá exposición a voltaje.

ALL-SAFE PRO® está disponible para casi todas las aplicaciones a un precio que garantiza un rápido retorno de inversión.





Especificaciones técnicas

Tamaño

6" ancho, 4 3/4" alto, 1 5/8" profundidad.

Peso

0.8 lbs (0.4kg)

Rango de operación

0 - 50 °C (32 - 122 °F) Humedad relativa hasta el 70% (sin condensación)

Requisitos de energía

La energía nominal es proporcionada por el ATPOL

Voltaje de Entrada

Rango de Entrada: 1-1000V estado-estacionario (entrada directa)

Voltaje de salida

<5 V cuando no está conectado al adaptador ALL-SAFE PRO®.

Precisión: No hay distorsión del voltaje original cuando está conectado al ATPOL.

Respuesta a la Frecuencia: No hay reducción de precisión en armónicos ó transientes.

Corriente de entrada

Los sensores convierten a voltajes <2 V antes de que conectar al ALL-SAFE PRO®.

La capacidad de la corriente dependerá del sensor de corriente ordenado.

Medida de la corriente de salida

Precisión: precisión de la sonda
 Respuesta a la frecuencia: depende de la sonda de corriente con que venga, no hay reducción de precisión en armónicos hasta 1500 Hz.

Frecuencia

Rango: 22 - 66 Hz de la fundamental

Seguridad

CE para 1000 V CAT III, grado de contaminación II, aislamiento básico

UL STD 61010 -1:2004

CAN/CSA C22.2 número 61010 -1:2004

* Estas especificaciones están sujetas a posibles modificaciones sin previo aviso.

ALL-TEST Pro, LLC

P.O Box 1139

Old Saybrook, CT 06475

Tel 860-399-4222

Fax 860-399-3180

Email info@alltestpro.com

Web www.alltestpro.com

Distribuido por:

Preditec

Edificio Trovador

Plaza Antonio Beltrán Martínez, 1-6ª of. I

50002 Zaragoza - España

Tel: +34 976 200 969 - Fax: +34 976 362 340

info@preditec.com - www.preditec.com