

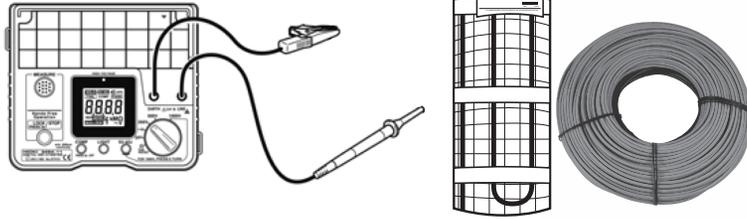


WarmlyYours

Be Connected.
Be Warm. Be Radiant.

Guía de lectura de megaohmios Esteras y cables para derretir la nieve

Necesitarás:



Mega-Ohmios

Cable/estera para derretir la nieve

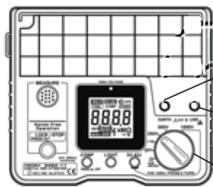
Antes de comenzar, verifique que el disyuntor esté apagado y verifique que no hay energía en la línea de alimentación del relé.

Lecturas de Megaohmios

¿Por qué? Hacemos una prueba de Megaohmios para asegurarnos de que no se han producido que no se hayan producido roturas o cortocircuitos que puedan afectar el rendimiento del sistema.

¿Cómo? Siguiendo los cuatro sencillos pasos claramente indicados, para completar las lecturas que se necesitan.

Paso 1 - Ajuste del medidor de megaohmios



Conecte el cable de prueba negro al terminal de medición etiquetado como TIERRA.

Conecte el cable de prueba rojo al terminal de medición etiquetado como LÍNEA.

Ponga el selector de funciones en 500V. Asegúrese de que El indicador "B" no aparece. Si el indicador aparece, sustituya las pilas.

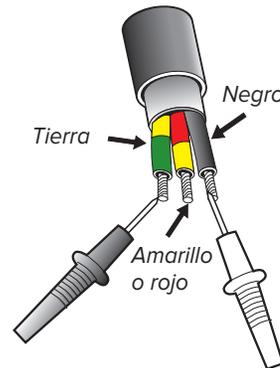
Paso 2 - Realización de las lecturas

Trabajar con electricidad siempre supone un riesgo de descarga eléctrica que puede provocar daños personales. Se debe tener precaución contra este riesgo cuando se utiliza el medidor de Megaohmios. Sólo un electricista SÓLO un electricista cualificado debe utilizar el medidor de Megaohmios.

Al tomar las lecturas, asegúrese de lo siguiente:

- Sus dedos no están tocando ningún cable
- Las sondas están firmemente sujetas a los cables seleccionados
- No hay corriente en el circuito
- El sistema de calefacción está desplegado
- Los cables no están conectados al termostato

Paso 3 - Lecturas de tierra al núcleo



Conecte las sondas tanto al cable del núcleo y el cable de tierra en el INICIO del cable.

Tome la lectura como se describe en el Paso 3, luego repita esta lectura en el otro cable del núcleo.

VALOR ROJO/AMARILLO-TIERRA:

VALOR DE FONDO NEGRO:

Paso 4 - Descarga del elemento

Cuando se mide una resistencia de aislamiento que contiene un elemento de capacitancia, se acumula una carga proporcional a la tensión de medición se acumula, y si no se descarga podría provocar un accidente por descarga eléctrica.

Finalice la medición sin desconectar los cables de prueba del objeto. El circuito de descarga incorporado descarga automáticamente descarga el objeto. Durante la descarga, la lámpara de advertencia de alto voltaje y el indicador de alto voltaje parpadearán. de alta tensión y el indicador de alta tensión parpadearán. Se apagarán cuando el voltaje caiga por debajo de aproximadamente 30V.

¡IMPORTANTE!

Es muy importante que para ambas lecturas de CORE a GROUND obtenga una lectura superior a 10 megaohmios. Si no es así, es posible que tenga un cortocircuito y debe llamar a asistencia técnica al (800) 875-5285.