

MOTOR GENIE® supera al megóhmetro, Medidor de LCR (inductancia, capacitancia, resistencia) y medidores de resistencia combinados.



ALL-TEST PRO MOTOR GENIE® Condition Calculator™ - Report Oct 17, 2019, 2:03 PM

Motor ID: 1286A
Test Date: Oct 17, 2019, 2:03 PM

	T1-T2	T1-T3	T2-T3	Conclusion
Resistance:	1.13	1.13	1.14	0.59
Impedance:	184	184	183	0.36
I/F:	-47	-44	-47	3.0
Phase Angle:	85.4	85.4	85.2	0.2
Phase Balance:	N/A	N/A	N/A	N/A
Insulation:	500 MegOhm			
Test Volt:	500V			
Test Freq:	200			
Rotor Comp:	Yes			
Direct Test:	Yes			

- Los motores defectuosos pueden pasar una prueba de megaohmios
- Los megómetros y los medidores RCL toman medidas, no analizan la condición del motor
- La vieja tecnología de pruebas de motores da respuestas incompletas
- Tecnología MCA™
- Una herramienta: analizador de motores

MOTOR GENIE® puede ver más que un megóhmetro, un probador de resistencia o un probador RCL, lo que lo convierte en la herramienta perfecta para la resolución de problemas, el arranque y el control de calidad de motores de inducción de CA de bajo voltaje.

Pruebas de motor eléctrico*

	Fugas a tierra	Fallos internos del bobinado**	Conexión abierta	Contaminación
MOTOR GENIE®	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Medidor Meg-Ohm	SÍ	NO	NO	SÍ
Medidor Volt Ohm	NO	NO	SÍ	NO

Las medidas de MOTOR GENIE® impedancia (Z), resistencia (R) fase a fase, ángulo de fase (Φ), respuesta de corriente/frecuencia (I/F) y aislamiento a tierra resistencia (500V o 1000V y mide hasta 500 megaohmios).

*Instrumentos comunes de ensayos eléctricos **Fallos de bobina: giro a giro y bobina a bobina

- La prueba de aislamiento de megaohmios sólo detectará los fallos de conexión a tierra. La mayoría de las fallas no serán detectadas usando solamente este método.
- Los medidores RCL pueden detectar algunas fallas, pero no identifican un motor con una falla de bobinado en desarrollo.

EL MOTOR GENIE™ incluye:

MOTOR GENIE®

- Arnés de prueba con sujetadores
- Cargas de CA (115/230V)
- Guantes de protección
- Manual de usuario
- Garantía: limitada por 1 año
- Accesorios Opcionales: aplicación MOTOR GENIE® y bolsa de transporte blanda



La aplicación MOTOR GENIE® es GRATUITA. La aplicación analiza rápidamente el MOTOR Mediciones de GENIE®. Da respuestas instantáneas sobre el motor usando los colores verde, rojo y amarillo (bueno, malo, advertencia). El software incluye informe imprimible en PDF.

Aplicación disponible para descargar en App Store y Google Play.

REPRESENTADO POR

La promesa de ALL-TEST Pro

ALL-TEST Pro cumple **con la promesa de proporcionar un verdadero mantenimiento predictivo y resolución de problemas**, con herramientas de diagnóstico, software y soporte innovadores que le permiten mantener su negocio en funcionamiento. Aseguramos la confiabilidad de los motores en el terreno y ayudamos a maximizar la productividad de los equipos de mantenimiento en todas partes, respaldando cada producto ALL-TEST Pro con una experiencia inigualable en pruebas de motores.

ALL-TEST Pro

P.O. Box 1139
Old Saybrook,
CT 06475 USA

Tel.: 860-399-4222

Correo electrónico: info@alltestpro.com

Página web: alltestpro.com