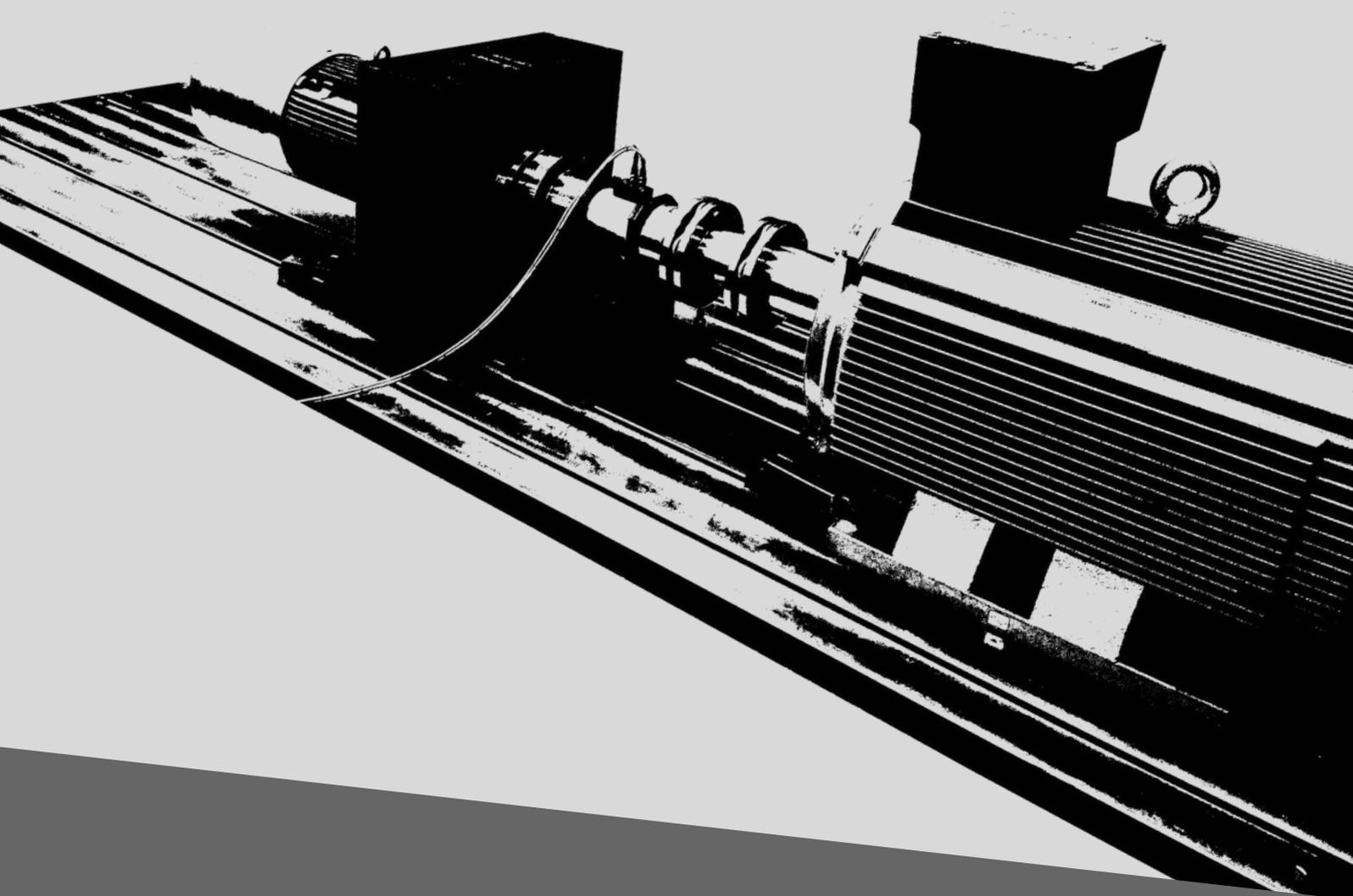


BANCO DE PRUEBAS PARA MOTORES ELÉCTRICOS



enerkoi

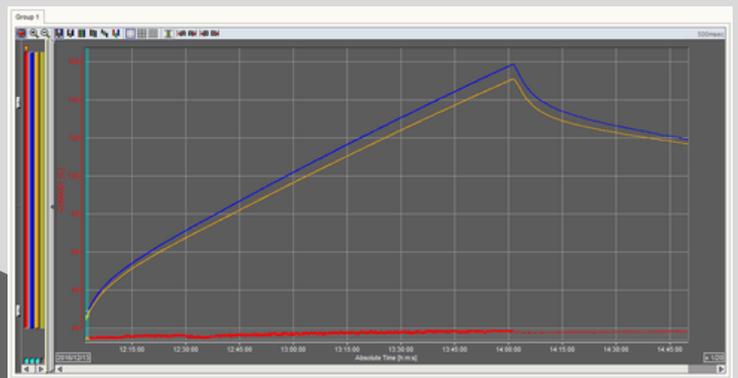


CAPACIDADES DEL BANCO DE ENSAYOS

- Motores asíncronos y de imanes permanentes
- Hasta 250kW
- Par hasta 5.000Nm
- Velocidades de hasta 5.000rpm-s
- Utillajes a medida para bridas y ejes especiales
- Simulación de diferentes tipos de carga

TIPOS DE ENSAYOS

- Medida de resistencia en los devanados
- Medida de la resistencia de aislamiento en los devanados
- Índice de polarización
- Rigidez dieléctrica de los devanados
- Sentido de giro y secuencia de fases
- Ensayo de vacío
- Ensayo de rotor
- Ensayo en carga y sobrecarga
- Ensayo de sobrevelocidad
- Incremento de temperatura
- Ensayo de vibraciones
- Curvas de par-velocidad





DIAGNÓSTICO DE MOTORES

- Fallos de bobinado
- Jaula rotórica deteriorada
- Estado del aislamiento

VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN

Ensayo para validación de motores eléctricos después de su reparación. Se realizan tanto ensayos de rutina como ensayos tipo acorde a las normas UNE, IEC e IEEE.



CERTIFICACIÓN DE MOTORES

Ensayos de motores eléctricos que requieran una inspección en origen de acuerdo con las normas de la entidad clasificadora correspondiente.

PRUEBAS DE FRENOS ELECTROMAGNÉTICOS

- Par estático y dinámico
- Tiempos de atracción y liberación
- Pruebas de temperatura
- Pruebas de desgaste
- Medida de parámetros eléctricos





ENERKOI BASQUE ENERGY S.L.
C/Uzturre 1, Oficina 203, Pol. Ind. Apatta-Erreka
20400, IBARRA Spain
Tlf.: +34 943 544 002, E-Mail: info@enerkoi.com
www.enerkoi.com