



## MOTORES ELÉCTRICOS ESPECIALES. GENERADORES



### → **OBeki** Diseña y fabrica máquinas eléctricas especiales

#### Motores asíncronos trifásicos con rotor en jaula de ardilla

- Motores con freno electromagnético de alto par de frenado
- Motores de varias velocidades de giro
- Motores par
- Motores adaptados para trabajo con variador de frecuencia



Rango: hasta 500 kW (Tamaño de carcasa IEC 400)

#### Motores asíncronos trifásicos de rotor bobinado o de anillos rozantes

- Con o sin freno electromagnético
- Sustitución de motores ya existentes asegurando plena intercambiabilidad eléctrica y mecánica
- Bancadas de resistencias de arranque y cuadros de control



Rango: hasta 500 kW (Tamaño de carcasa IEC 400)

#### Generadores especiales

- Síncronos, asíncronos y de imanes permanentes

Rango: hasta 500 kW (Tamaño de carcasa IEC 400)

### → Sectores a los que van destinados los fabricados de **OBeki**

#### Maquinaria de elevación

- Grúas de obra
- Grúas industriales
- Grúas de puerto
- Grúas off-shore





## MOTORES ELÉCTRICOS ESPECIALES. GENERADORES

### Maquinaria naval

- Maquinaria de cubierta de barco
- Propulsión auxiliar en maniobras de atraque
- Altos grados de protección y pares de frenado
- Certificación por todas las entidades inspectoras: BV, DNV, GL, LRS...



### Energía

- Microgeneración
- Minieólica
- Undimotriz
- Gran eólica



### Siderurgia

Aplicaciones exigentes como:

- Caminos de rodillos
- Trenes de laminación
- Pulpos
- Hornos
- Cucharas
- Etc.



### Nuclear

- Motores de sustitución plenamente intercambiables. Control de proceso, pruebas, certificados, ensayos y homologaciones.
- Ensayos de ultrasonidos
- Partículas magnéticas
- Líquidos penetrantes
- Sísmicos
- Espesores y adherencias de pintura
- Certificados materiales constructivos, aislantes, etc...: 2.2, 3.1,...
- Controles dimensionales
- Rotores de cobre
- Etc.

