

SSEM

**TU MEJOR ALIADO EN
SUMINISTROS Y SERVICIOS
ELECTROMECAÓNICOS**



www.ssem.pe



¿QUIÉNES SOMOS?

En SSEM somos una empresa de capitales peruanos especializada en **suministros y servicios electromecánicos para motores eléctricos de baja y media tensión, generadores, transformadores, reductores y multiplicadores de potencia.**

Atendemos con orgullo a industrias clave como la **energética, minera, petrolera, gasífera, metalúrgica, cementera, papelera, pesquera y de construcción**, ofreciendo soluciones tanto estándar como personalizadas.

Nuestro compromiso se basa en tres pilares: calidad, innovación y confianza. Contamos con un equipo técnico-comercial altamente capacitado y con amplia experiencia, que brinda asesoría especializada y soporte postventa respaldado por productos certificados bajo normas internacionales como **ISO, API, ASTM, ANSI, IEC, NEMA e IEEE-841.**

Trabajamos de la mano con reconocidas marcas globales, asegurando soluciones eficientes, duraderas y rentables que impulsan la productividad de nuestros clientes. En SSEM, no solo suministramos tecnología: creamos conexiones que mueven a la industria.



+6
AÑOS DE
EXPERIENCIA



VISIÓN

Contribuir al éxito operacional de los procesos productivos de nuestros clientes, brindando soluciones integrales e innovadoras en los accionamientos electromecánicos.

MISIÓN

Ser tu aliado técnico comercial por excelencia en los accionamientos electromecánicos, con tecnología de vanguardia y altos estándares de calidad y con el mejor talento humano.

VALORES

CALIDAD

EXCELENCIA

COMPROMISO

INNOVACIÓN

FIABILIDAD

CONFIANZA



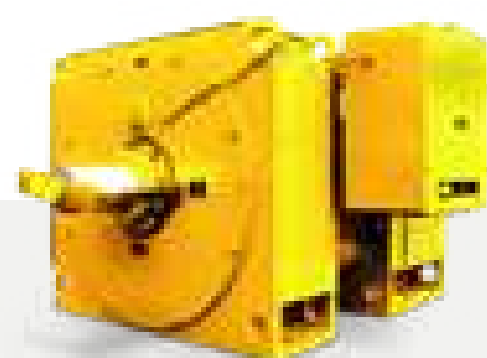
MOTORES ELÉCTRICOS



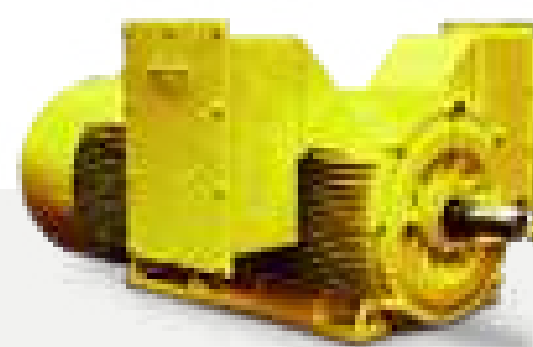
MOTORES TRIFÁSICOS ASÍNCRONOS DE JAULA DE ARDILLA

Potencia hasta 25.000 Kw o 25 MW.

Voltaje: 220 V – 13.800 V.



Con circuito abierto de ventilación (IC01 e IC06)



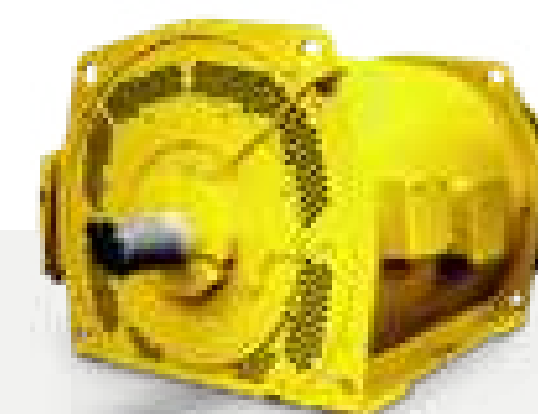
Con enfriamiento en superficie (IC411 e IC416)



Con intercambiadores de calor Aire-Agua (IC81W e IC86W)



Con intercambiadores de calor Aire-Aire (IC611, IC616 e IC666)

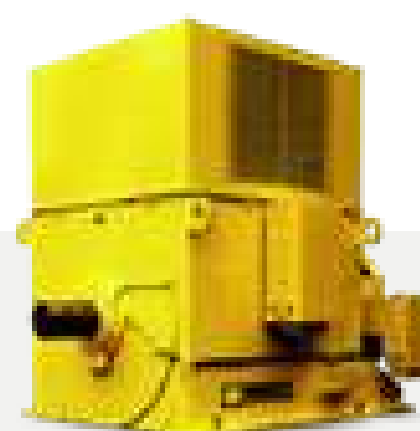


Con tubos de enfriamiento (IC511)

MOTORES TRIFÁSICOS ASÍNCRONOS DE ANILLOS DESLIZANTES

Potencia hasta 15.000 Kw o 15 MW.

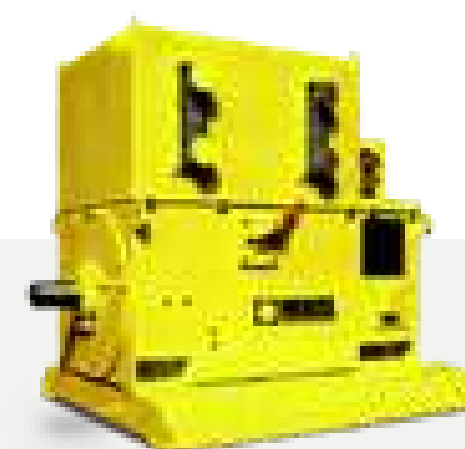
Voltaje: 220 V – 13.800 V.



Con circuito abierto de ventilación (IC01)



Con enfriamiento en superficie (IC411)



Con intercambiadores de calor Aire-Agua (IC81W)



Con intercambiadores de calor Aire-Aire (IC611, IC616 e IC666)



Con tubos de enfriamiento (IC511)

MOTORES DE CORRIENTE CONTINUA

Potencia hasta 2.000 Kw o 2 MW.

Voltaje: 160 V – 1.000 V.



Con circuito abierto de ventilación (IC01)

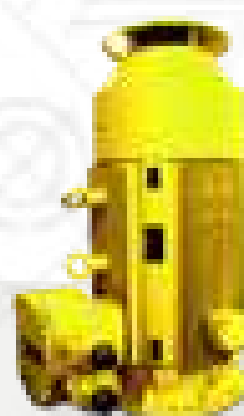
Con refrigeración interior mediante tuberías (IC37)

Con tubos de enfriamiento (IC17)

Con intercambiadores de calor Aire-Agua (IC86W)

Con intercambiadores de calor Aire-Aire (IC686)

MOTORES ESPECIALES



Motores IP67 de Jaula de ardilla / Anillos deslizantes. Hasta 1.5 MW y 13.8 kV.



Motores Ex cy y Ex tc (Zona 2 y Zona 22). Hasta 5 MW y 13.8 kV.



Motores de Grúas. Hasta 600 kW y 690 V.



Motores de mesa de rodillos trifásicos de jaula de ardilla.



Generadores trifásicos. Hasta 10.000 kVA y 13.8 kV.



Unidades convertidores rotativos. Hasta 11 MVA y 11 kV.

TRANSFORMADORES

TRANSFORMADORES DE NÚCLEO AMORFOS

Potencia hasta 30.000 VA o 30 MVA.

Clase de aislamiento hasta 52kV.

BIL 250 kV.



TRANSFORMADORES DE RESINA

Potencia hasta 5.000 VA o 5 MVA.

Clase de aislamiento hasta 52kV.

BIL 250 kV.



TRANSFORMADORES INMERSOS EN ACEITE HERMÉTICO Y CON CONSERVADOR

Potencia hasta 30.000 VA o 50 MVA.

Clase de aislamiento hasta 145kV.

BIL 650 kV.



UNIDADES ESPECIALES

Transformadores de tipo seco.

Reactores.

Auto-transformadores.

Transformadores de puesta a tierra.

Transformadores de horno.

Transformadores convertidores (6-12-18-24 pulso).

Transformadores de excitación.

Transformadores rectificadores.



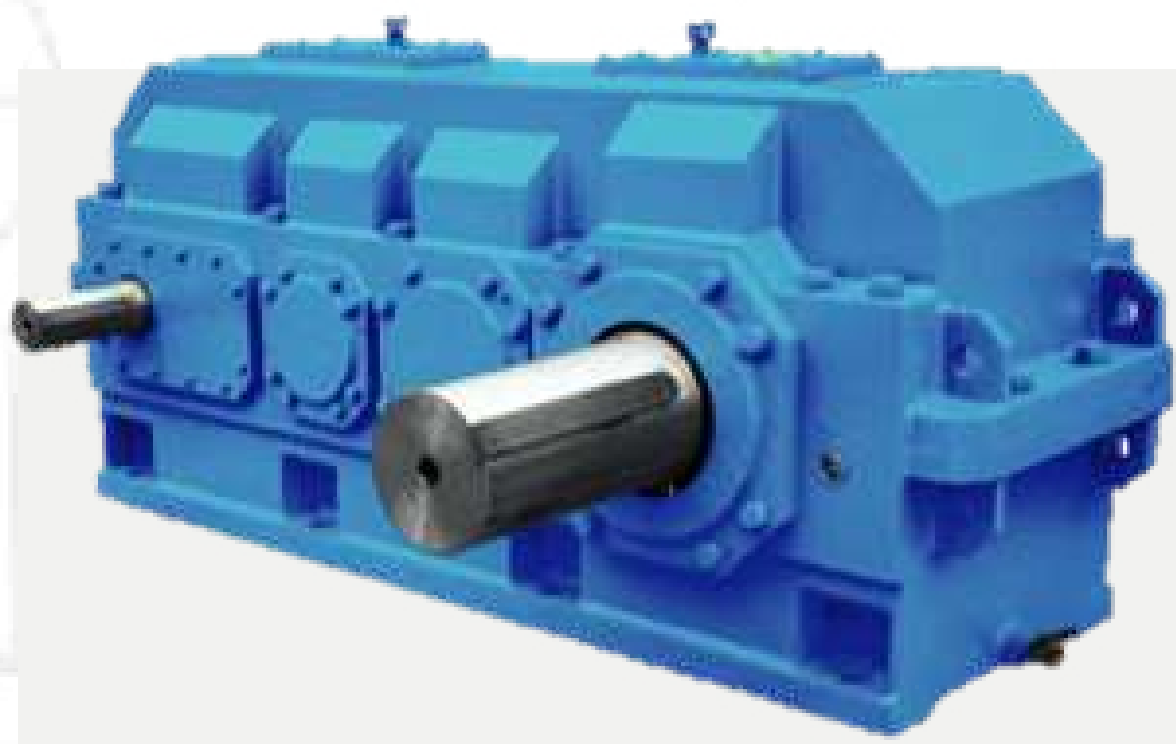
REDUCTORES

ZANINI RENK



REDUCTORES DE EJE PARALELO

- C1: Reducción simple.
- C2: Reducción doble.
- C3: Reducción triple.
- C4: Reducción cuádruple.



REDUCTORES DE EJE ORTOGONAL

- K1: Reducción simple.
- K2: Reducción doble.
- K3: Reducción triple.
- K4: Reducción cuádruple.
- K1V: Con eje lento vertical.
- K2V: Con eje lento vertical.
- K2VK: Con eje lento vertical.
- K3V: Con eje lento vertical.



REDUCTORES DE EJE HUECO PERPENDICULAR

- K2H: Con eje hueco.
- K3H: Con eje hueco.



REDUCTORES ESPECIALES

Dependiendo de las necesidades, podemos desarrollar soluciones derivadas del catálogo, así como desarrollar proyectos especiales basados en las especificaciones del cliente.



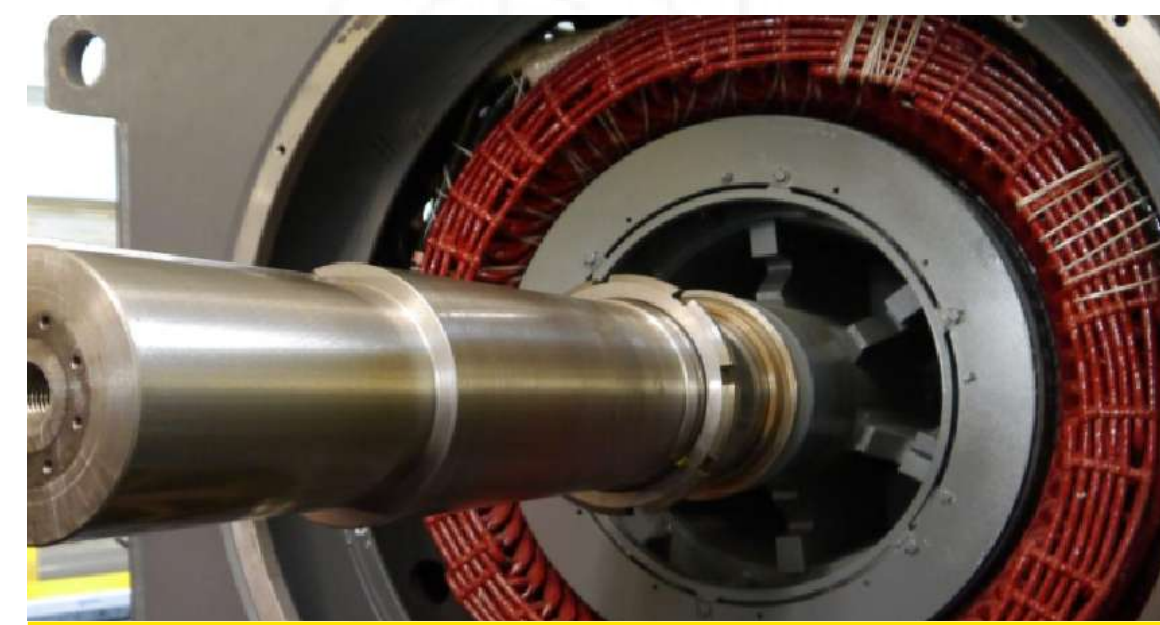
INGENIERÍA



Ingeniería de suministros para **redes hasta 220KV**, subestaciones y alimentadores.



Ingeniería básica y de detalle para **sistemas de accionamientos electromecánicos** en la Industria Minera, Cemento, Petróleo y Gas, Pesquera e Industrial en general.



Ingeniería de suministros eléctricos para **fuentes alternativas y/o renovables** de generador eléctrico.

FABRICACIÓN



Diseño y fabricación de **bases plates y soleplates** para máquinas rotativas en general.



Diseño y fabricación de **sistemas de tele-medición** eléctrica, mecánica y térmica.



Diseño y fabricación de **compensadores reactivos** de baja y media tensión.

MONTAJE



Diagnóstico, análisis y pruebas mecánicas, eléctricas y térmicas de máquinas eléctricas.

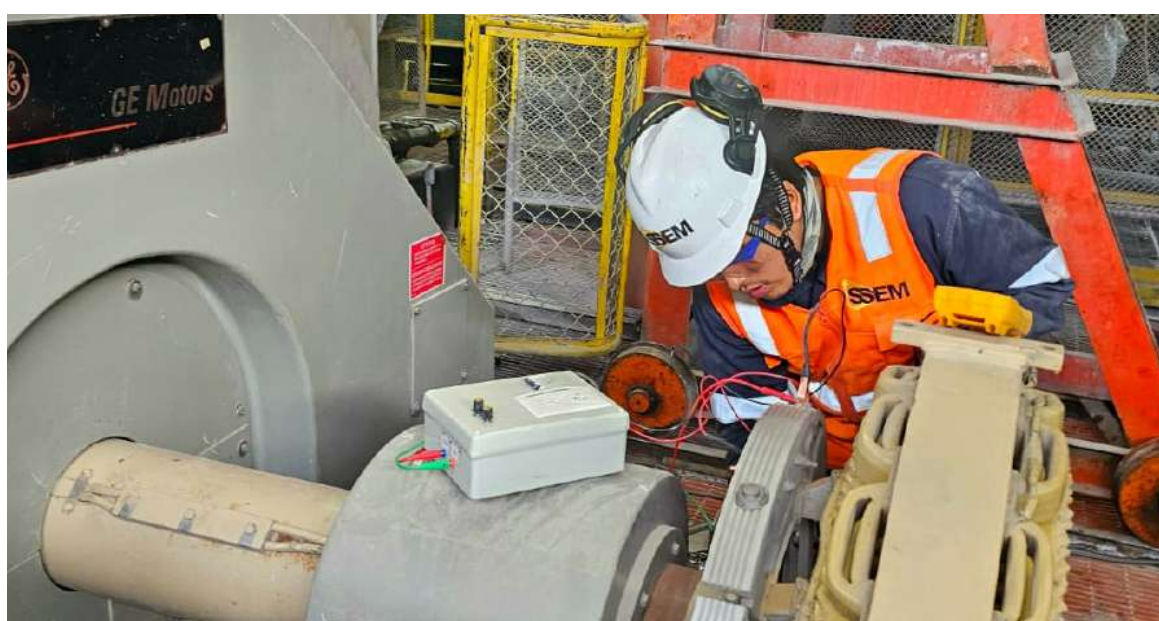


Montaje, comisionamiento y puesta en marcha de **transformadores eléctricos** monofásicos y trifásicos, de resina, inmersos en aceite dieléctrico, amorfos y especiales hasta 500KV y 450MVA de potencia.



Montaje, comisionamiento y puesta en marcha de **equipos electromecánicos** con integración de sistemas electrónicos.

MANTENIMIENTO



Mantenimiento correctivo de máquinas eléctricas rotativas y estáticas.



Mantenimiento preventivo de máquinas eléctricas rotativas y estáticas.



Mantenimiento predictivo de máquinas eléctricas rotativas y estáticas.

The logo for SSEM, featuring the letters 'SSEM' in a bold, black, sans-serif font. The 'S' is stylized with a red and yellow graphic element behind it. The entire logo is set against a yellow triangular background that points towards the top right.

SSEM



+51 1 360 6732



contacto@ssem.pe



CENTRO EMPRESARIAL EL PINAR III
Av. del Pinar Nro. 152 Mz. D Lt. 6
Oficina 1008 Urb. Chacarilla del Estanque
Santiago de Surco (15038). Lima - Perú.

www.ssem.pe