

SSEM

www.ssem.pe

*Somos tu mejor aliado en Suministros y Servicios
Electro-Mecánicos.*

CONTÁCTENOS

Centro Empresarial Chacarilla
Calle Monte Rosa #271. Of. 901.
+51 1 648 5870.
Contacto@ssem.pe



General Electric



TRAFO ELETTO
endless transformation



¿QUIENES SOMOS?

SSEM, es una empresa de capital Peruano y Extranjero especializada en **Suministros y Servicios Electro-Mecánicos de Motores Eléctricos de Baja y Media tensión, Generadores, Transformadores, Reductores y Multiplicadores de potencia de fabricación estándar y personalizados**, certificados para diversas industrias tales como: **Energía, Minera, Petróleo y Gas, Metalúrgica, Cementeras, Papeleras, Plástico, Pesca y Construcción**, comprometidos con los más altos valores de seguridad, calidad, flexibilidad y confiabilidad para ganar la confianza de incontables clientes nacionales e internacionales.

En **SSEM** nos caracterizamos por la búsqueda continua de la innovación ofreciendo soluciones integrales para la industria que resulten confiables, eficientes, durables y rentables.

Por ello, contamos con una excelente staff de profesionales con amplia experiencia y capacidad técnica - comercial en el rubro, quienes a su vez están a la disposición de brindarles soluciones integrales respaldadas por productos certificados bajo las normas **ISO, API, ASTM, ANSI, IEC, NEMA e IEEE-841**, etc. mediante asesorías técnicas y el mejor servicio postventa de los productos que ofrecemos a través de nuestra representación exclusiva de reconocidas marcas internacionales, manteniendo con éxito nuestro compromiso de proveer experiencias que contribuyan a la mejora continua de los procesos productivos de nuestros clientes.



SUMINISTROS Y SERVICIOS ELECTRO - MECÁNICOS

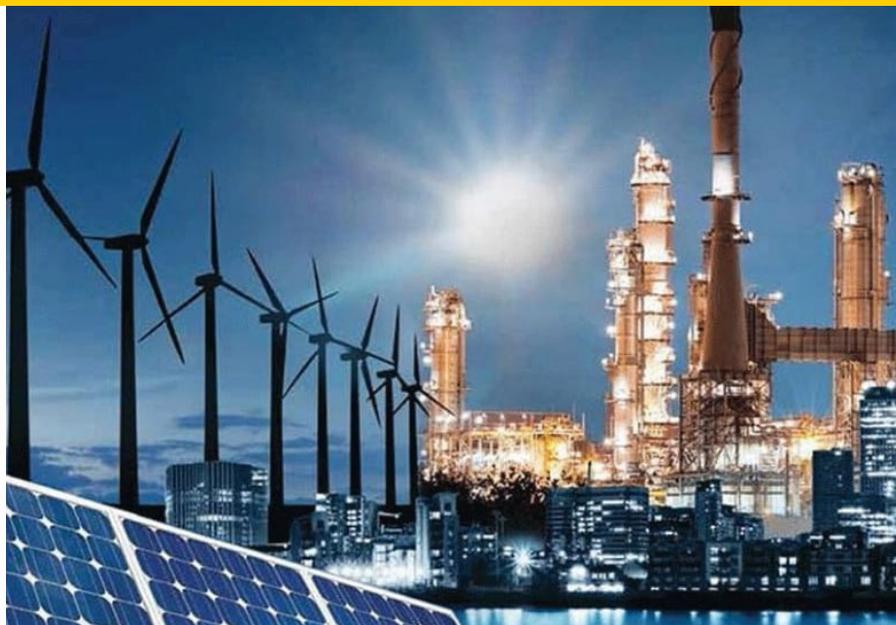
MISIÓN

Contribuir al éxito de nuestros clientes, mediante el aporte de experiencias de valor agregado a sus procesos productivos con capacidad de proporcionar soluciones integrales en Suministros y Servicios Electro - Mecánicos en cortos periodos de tiempo, entregando productos y servicios personalizados con altos estándares de seguridad, calidad y confiabilidad basados en la mejora continua e innovación tecnológica orientadas al mercado industrial nacional e internacional promoviendo relaciones comerciales a largo plazo.

VISIÓN

Ser tu aliado comercial por excelencia, respaldado por prestigiosas marcas y el mejor talento humano capaz de satisfacer las expectativas de todos nuestros clientes en todas las gestiones que nos confíen, además de promover el trabajo en equipo y crecimiento sostenido, manteniendo la agilidad y adaptabilidad de la empresa en pro de liderar el mercado convirtiendo a **SSEM** en la primera opción en la mente de los consumidores como referente de soluciones tecnológicas e innovadoras que marquen tendencia en América latina y el Caribe.

OUR GOALS



CERCANÍA:

- Aportamos al talento colectivo.
- Brindamos experiencias positivas.
- Generamos lazos perdurables.
- Nos adaptamos al entorno.
- Reconocemos la contribución de cada persona.

COMPROMISO:

- Creamos experiencias enfocadas al servicio.
- Ofrecemos equipos y servicios de calidad.
- Promovemos a la mejora continua de los procesos.

EXCELENCIA:

- Aportamos soluciones efectivas.
- Empleamos el tiempo eficientemente.
- Mantenemos foco en lo importante.
- Marcamos la diferencia.
- Ofrecemos experiencias.
- Rendimos más de lo esperado.

FIABILIDAD:

- Apostamos a la calidad.
- Brindamos seguridad operacional.
- Generamos confianza.
- Garantizamos las mejores experiencias.

INNOVACIÓN:

- Aportamos conocimiento.
- Creamos tecnología eficiente.
- Generamos Valor agregado.
- Impulsamos nuevos estándares.
- Marcamos tendencia.

VALORES

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 tubos de enfriamiento (IC17)

Con refrigeración interior mediante tuberías (IC37)

Con intercambiadores de calor Aire-Agua (IC86W)

Con intercambiadores de calor Aire-Aire (IC666)

MOTORES ESPECIALES:



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



Motores Ex ec 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. Hasta 130 kW y 1000 V.



Generadores trifásicos Hasta 10.000 kVA y 13.8 kV.



Unidades convertidores rotativos Hasta 11 MVA y 11 kV.

Sistemas de accionamiento para áreas de pruebas:

-Para Baja tensión con rango de Potencia de 200 Kw a 3000 kW y Voltaje de 400 V a 690 V.

-Para Media tensión con rango de Potencia de 0.2 MW a 10 MW y Voltaje de 2.4 kV a 13.8 kV.



También ofrecemos:

- * Convertidores de Baja y Media Tensión.
- * Arrancadores suaves para motores de Baja y Media Tensión.
- * Dispositivos de excitación.
- * Arrancador reostático.
- * Controles y regulaciones del sistema.
- * Soluciones de contenedores.
- * Transformadores de suministro asociados.

MOTOR NEMA USO SEVERO IE3:

Modelos: XSD Ultra, XSD Ultra 841 y Energy Saber.
Potencia: 0.75 HP - 300 HP.
Voltaje: 230/460, 460, 575 V.
Frecuencia: 50 Hz o 60 Hz.
Velocidad: 900 - 3600 RPM.



MOTOR NEMA A PRUEBA DE EXPLOSIONES IE3:

Modelos: XSD Ultra XP y Energy Saber XP.
Potencia: 1 HP a 300 HP.
Voltaje: 230/460, 460, 575 V.
Frecuencia: 50 Hz o 60 Hz.
Velocidad: 900 - 3600 RPM.



NEMA VELOCIDAD AJUSTABLE:

MOTOR NEMA A PRUEBA DE EXPLOSIONES IE3:

Modelos: ASD Ultra.
Potencia: 1.5 HP a 300 HP.
Voltaje: 230/460, 460, 575 V.
Frecuencia: 50 Hz o 60 Hz.
Velocidad: 900 - 1800 RPM.



NEMA INTERCAMBIADORES DE CALOR IE3:

Modelos: XSD Ultra 661.
Potencia: 0.75 HP - 300 HP.
Voltaje: 460 - 575 V.
Frecuencia: 60 Hz.
Velocidad: 900 - 3600 RPM.



NEMA BOMBA VERTICAL IE3:

Modelos: Ultra Series Vertical, Large Custom Vertical.
Potencia: 3 HP - 1000 HP.
Voltaje: 460, 575, 2300/4160 V.
Frecuencia: 50 Hz o 60 Hz.
Velocidad: 900 - 3600 RPM.



NEMA BAJA/MEDIA TENSIÓN:

Modelos: Quantum LMV.
Potencia: 100 HP - 1750 HP.
Voltaje: 460, 575, 2300/4000 V.
Frecuencia: 50 Hz o 60 Hz.
Velocidad: 900 - 3600 RPM.





TRANSFORMADORES



TRANSFORMADORES DE RESINA:

- Potencia hasta 30.000 VA o 30 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.



TRANSFORMADORES DE NÚCLEO AMORFOS:

- Potencia hasta 5.000 VA o 5 MVA.
- Clase de aislamiento hasta 52kV.
- BIL 250 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



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 eléctricos para redes eléctricas hasta 220KV, subestaciones y alimentadores



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



Ingeniería de suministros eléctricos para fuentes alternativas y/o renovables de energía eléctrica.

MONTAJE



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



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.

FABRICACIÓN



Diseño y fabricación de bases plates y soplates para máquinas eléctricas rotativas en general.



Diseño y fabricación de sistemas de telemedición eléctrica, mecánica y térmica.



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

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.