



GE Power Conversion

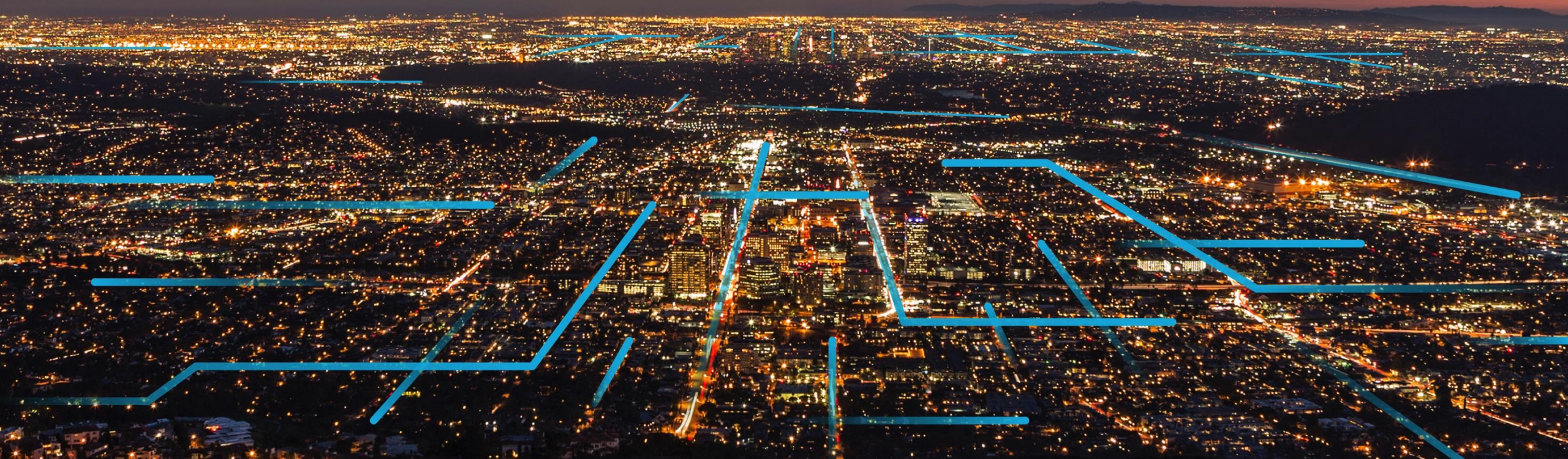
**MOTORES ELÉCTRICOS
DE BAJA Y MEDIA TENSIÓN**





125 años moviendo el mundo

100+ años construyendo **motores**
que mueven el mundo



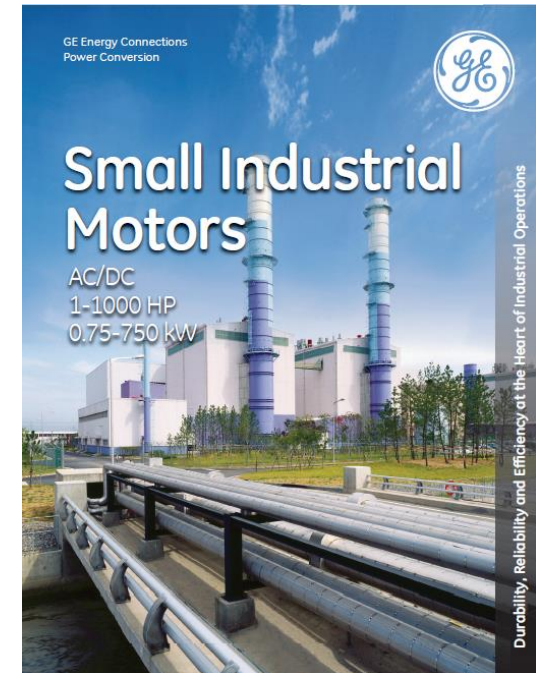
100+ años construyendo motores

Power Conversion Store

<https://pcstore.gepowerconversion.com/>

Catálogo en línea

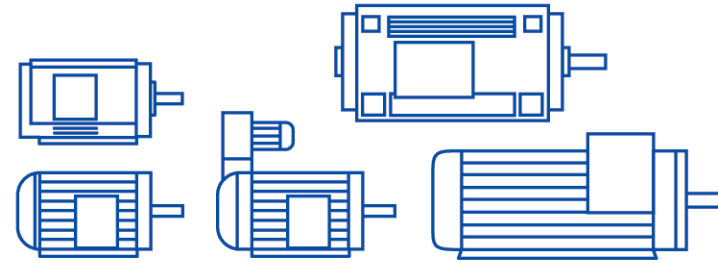
<https://gemotors.cld.bz/>



Plataformas BT y MT

CA Horizontal

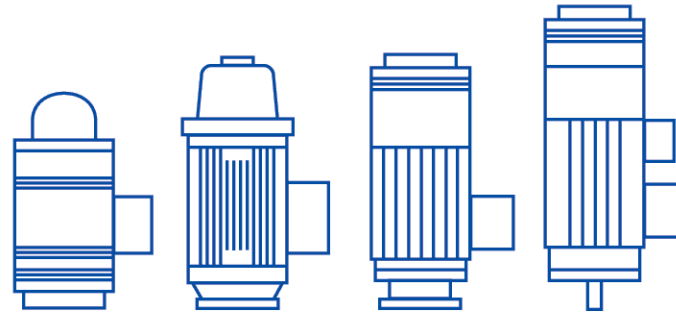
1-2500 hp
230 V – 6900 V



↪ Familias
CA horizontal

CA Vertical

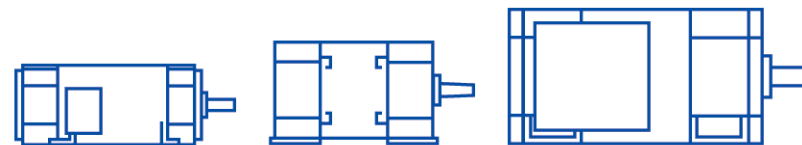
1-2500 hp
230 V – 6900 V



↪ Familias
CA Vertical

CD

1-3500 hp



↪ Familias
CD horizontal

 Expandimos capacidad hacia MT en Monterrey en 2017



GE Motores



Estándar/Catálogo (Inventario)

Extenso catálogo de motores estándar disponibles hasta 1000 hp



¡Disponibles inmediatamente!



Equipo de respuesta rápida

Con personal dedicado de ventas internas y de campo así como ingenieros de soporte técnico para atender cualquier solicitud: desde una cotización sencilla, pasando por preguntas técnicas, entrada y procesamiento de órdenes de compra, administración de órdenes así como logística de entrega y post-venta.

Configurado (Smart model)

Configura tu motor **estándar** y añade funciones y **accesorios**

1 semana

A la medida (MTO)

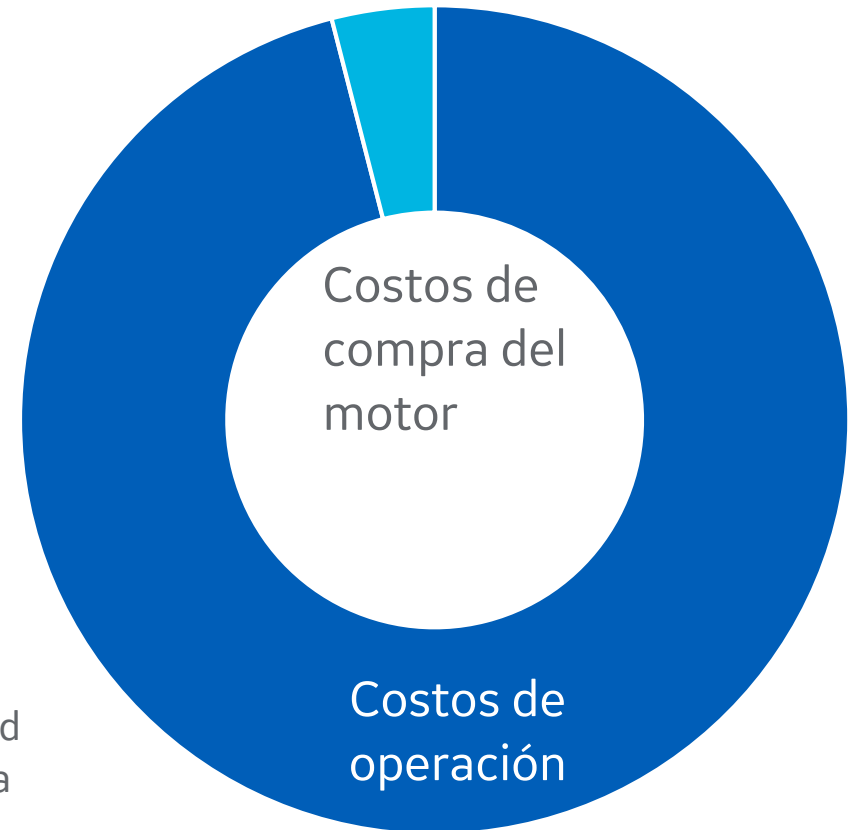
Hechos a la medida de tus necesidades. Construídos acorde a tu especificación

Desde 4 semanas



Costo total de propiedad

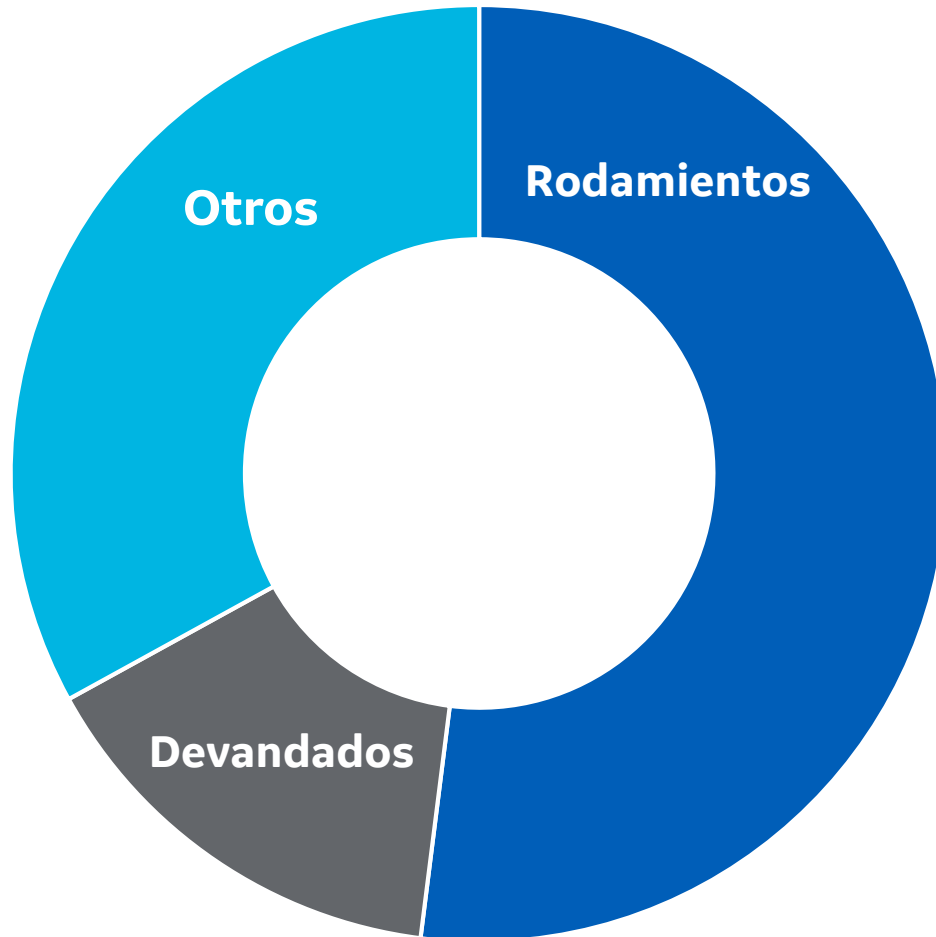
Los motores eléctricos deberían ser importantes en una planta industrial ya que representan el **65%** de los costos de electricidad



- Consumo de Energía
- Eficiencia
- Confiabilidad
- Ciclo de vida
- Sistema
- Impacto ambiental
- Facilidad de mantenimiento



Consideraciones sobre la aplicación



Rodamientos

- Calor
- Contaminación
- Vibración
- Desalineamiento
- Problemas de lubricación
- Descargas eléctricas
- Esfuerzo, carga, fatiga,

Devanados del estator

- Calor
- Carga
- Inversores
- Contaminación
- Problemas de voltaje



Bombas



Compresores



Mezcladoras



Ventiladores



Intercambiadores de calor



Bandas transportadoras



Trituradoras



Barrenos

Soluciones GE

Protegiendo componentes críticos

- 🔗 Quiero saber más acerca de la protección de rodamientos
- 🔗 Quiero saber más acerca de la operación con VFD



Sellos INPRO®



Rodamientos aislados

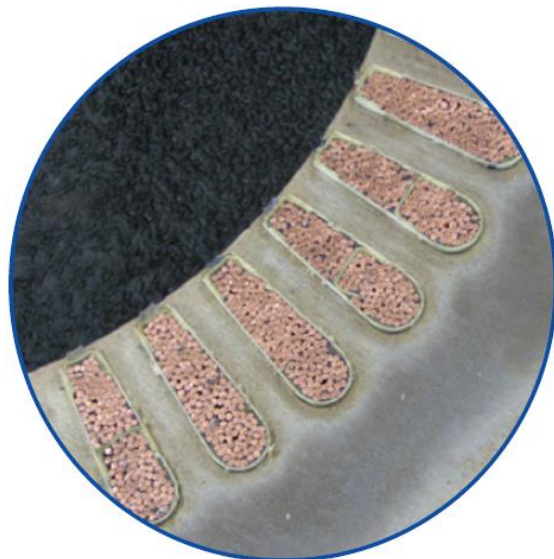


Anillos AEGIS®



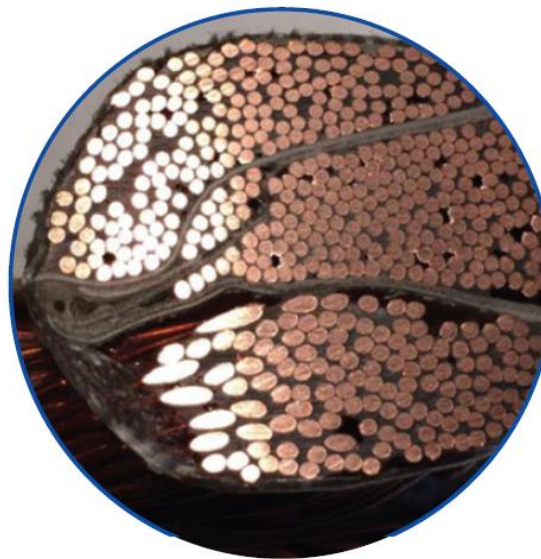
Soluciones GE

La ventaja del tratamiento por goteo



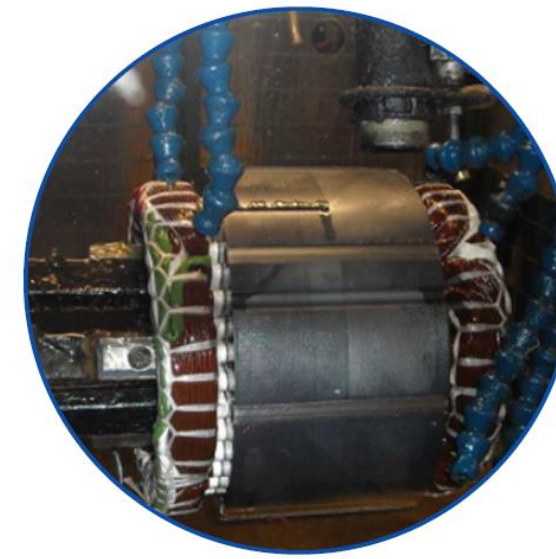
Menor Contaminación

¡La contaminación y la humedad no pueden penetrar!



Menor Vibración

Crea adherencias intensas.
Protege contra vibración de fin vuelta.



Aplicación rotacional de barniz

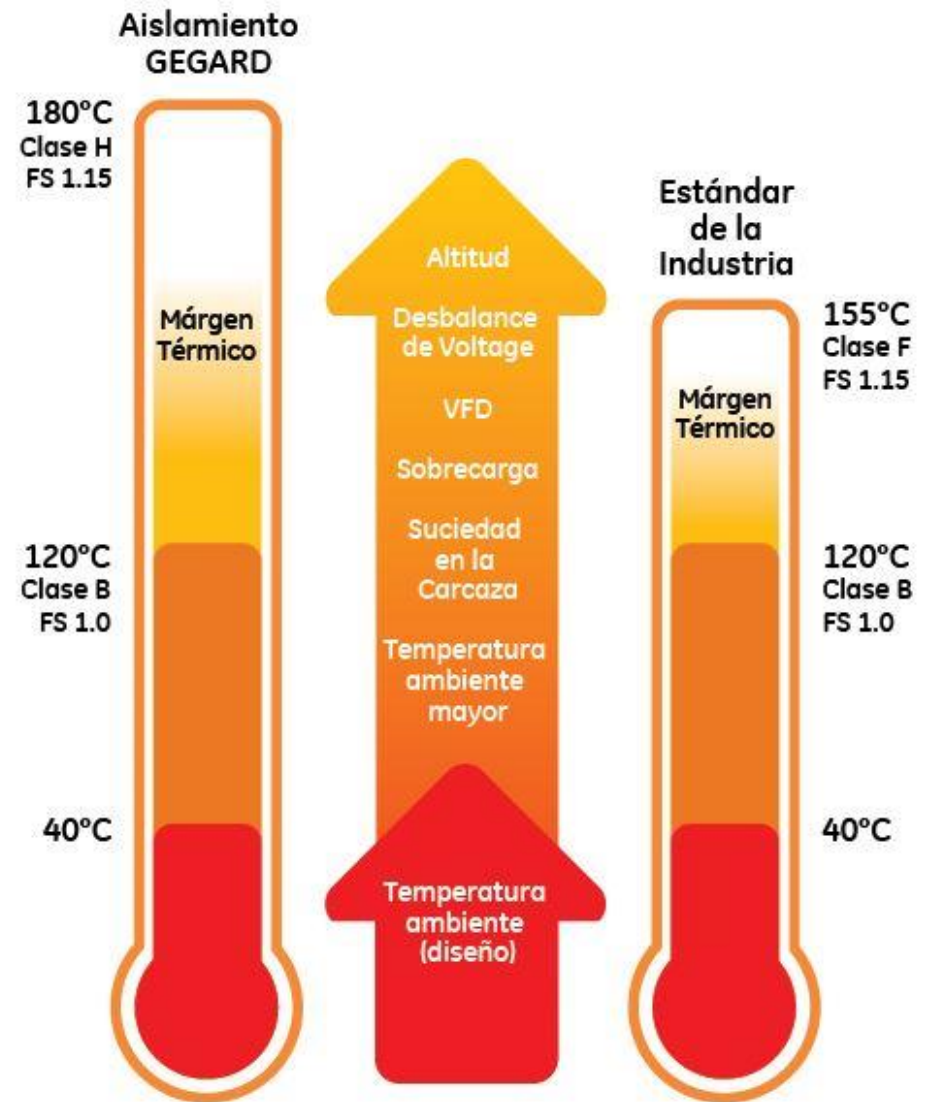
Cobertura uniforme de barniz.
Menos porosidad.
Previene el efecto corona durante la operación.

Soluciones GE

Mayor margen térmico, vida adicional al motor



[Quiero saber más acerca de la operación con VFD](#)



[Quiero saber más sobre márgenes térmicos](#)



Manufactura y servicio

Monterrey, México

- Fundada en 1995
- Manufactura de CA BT/MT y CD
- Instalaciones ISO 9000
- Numerosos reconocimientos industriales e internos



Paseo de planta virtual

Palabras clave “**Monterrey AC Capabilities**”



