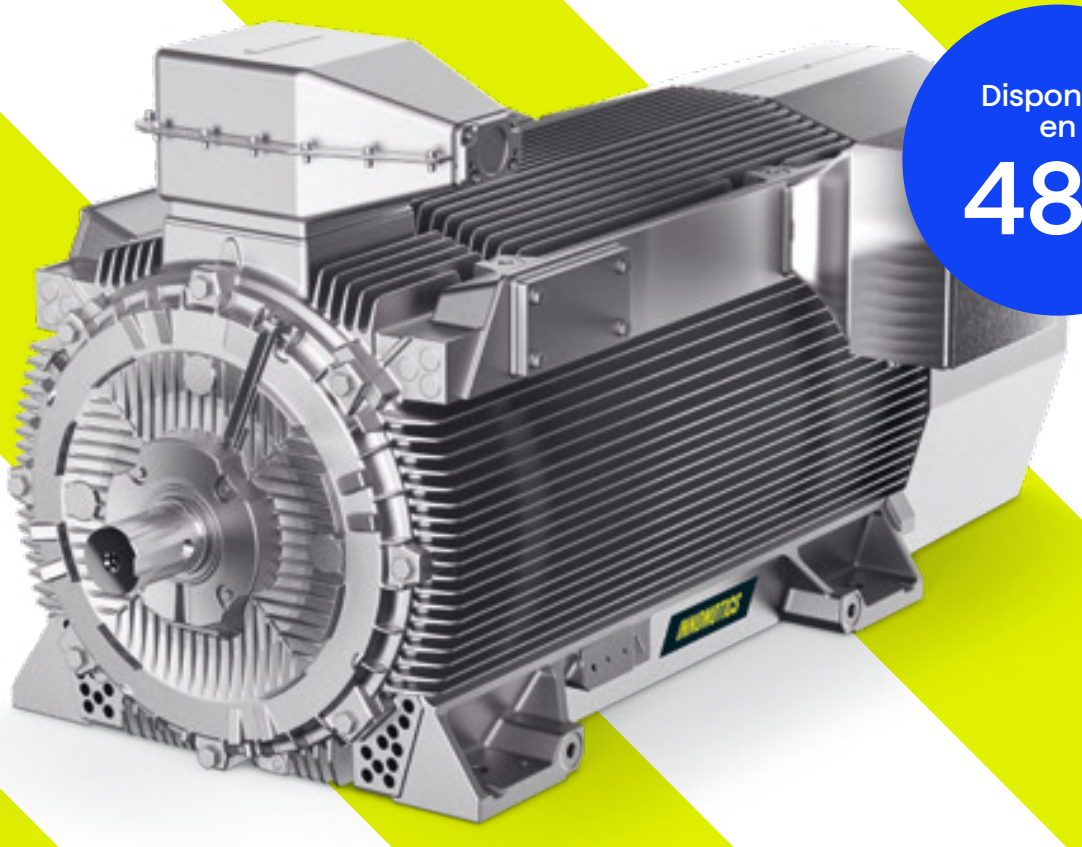
INNOMOTICS

A 6.300 voltios la exigencia es la norma

Motores de media tensión
HV C air-cooled



Disponible en 48h

Rango voltaje: 6.000 V - 6.600 V

La tecnología de Innomotics.
El servicio de Cosgra.

cosgra

Fiabilidad en movimiento

Desde 1980, construyendo confianza, conocimiento y capacidad de respuesta para la industria.

Hay movimientos que no pueden fallar.

Cosgra es especialista en equipos rotativos: motores eléctricos, cierres mecánicos, reductores y transmisión de potencia. Acompañamos a plantas industriales, fabricantes y equipos de mantenimiento con criterio técnico, ingeniería de aplicación y un stock que responde cuando el proceso lo exige.

Entendemos cada aplicación antes de proponer un equipo. Revisamos la especificación, dimensionamos con criterio y respondemos con el producto adecuado. Y seguimos a su lado durante toda su vida útil.



+45	años al servicio de la industria
16.000 m²	paletizados para distribución europea
+20	países con exportación consolidada
+200	proyectos anuales de ingeniería personalizada
+200.000	referencias en stock total

La tecnología de Innomotics. El servicio de Cosgra.

La gama de motores de media tensión de Innomotics trabaja en procesos críticos de la química, la petroquímica, la papelera, la minería y la energía.

Cosgra es Advanced Partner de Innomotics y cuenta con una gran capacidad de stock y respuesta. Esto nos permite ofrecer sus motores de media tensión con el soporte técnico del fabricante y con todo lo que aporta Cosgra: ingeniería de aplicación, stock en España y un solo interlocutor desde la especificación hasta la posventa.

cosgra

INNOMOTICS

Advanced Partner

Flexibilidad, rendimiento y soluciones para procesos industriales que evolucionan.



Motores de media tensión, preparados para cada exigencia.

- HV C air-cooled
- HV C Water-jacket-cooled
- HV C Flameproof
- Modular motors
- High power motors
- Special motors
- AboveNEMA motors
- Industrial generators

cosgra | INNOMOTICS

Motores de media tensión HV C air-cooled

Extremadamente fiable y flexible, con bajos niveles de vibración.

Los motores HV C refrigerados por aire de Innomotics ofrecen un rendimiento y una fiabilidad excepcionales. El innovador sistema de refrigeración mediante aletas y tubos de alta eficiencia permite una mayor densidad de potencia y una mayor vida útil de los componentes, sin aumentar el tamaño total. Estos motores están diseñados para facilitar su integración y reducir la complejidad del mantenimiento, con conectividad avanzada a Inspire IQ para el mantenimiento predictivo.



Aspectos destacados

— Hasta un 20 % más de densidad de potencia en el mismo tamaño de bastidor.
— Sistema avanzado de refrigeración mediante aletas y tubos para una disipación óptima del calor.
— Optimizado para un funcionamiento con bajos niveles de vibración.
— Integración sencilla con Inspire IQ para el mantenimiento predictivo.
— Diseño de motor rentable y flexible, adaptado a cada proyecto y adecuado para diversas aplicaciones.
— Ideal para zonas no peligrosas y zonas Ex 2 y 22.

Especificaciones técnicas

Aplicaciones típicas

— Bombas
— Ventiladores
— Compresores
— Transportadores
— Molinos

Industrias típicas

— Petróleo y gas
— Industria química
— Agua y aguas residuales
— Fibras
— Sector naval
— Compañías eléctricas
— Cemento

Disponible en 48h



HV C air-cooled

Motores disponibles en 2 Polos B3		
Frecuencia - 50Hz (tolerancia +3/-5%)		
Voltaje 6,3 kV (tolerancia +/-10%)		
Tamaño	**355**	**400**
Potencia en stock	500 kW	770 kW
Válido para sustitución de motores con potencias:	400 kW 450 kW	560 kW 630 kW 700 kW

Motores disponibles en 4 Polos B3		
Frecuencia - 50Hz (tolerancia +3/-5%)		
Voltaje 6,3 kV (tolerancia +/-10%)		
Tamaño	**355**	**400**
Potencia en stock	530 kW	780 kW
Válido para sustitución de motores con potencias:	400 kW 450 kW 480 kW	560 kW 630 kW 710 kW

Además del stock, Cosgra da acceso a la gama completa de motores y generadores Innomotics.



Motores refrigerados por agua.
Cuando el entorno es el enemigo.

Refrigeración por agua en circuito cerrado. Para entornos con polvo, agentes químicos o aire salino, y para instalaciones donde el espacio es reducido o el ruido tiene que ser bajo.

HV C Water-jacket-cooled



Motores antideflagrantes.
Rendimiento compacto de alta tensión para entornos explosivos.

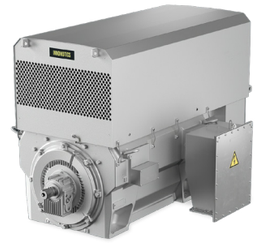
Envolvente antideflagrante (Ex d) para áreas con atmósferas explosivas de Zona 1 y Zona 2. Diseñada para la industria del petróleo, gas, química y marítima.

HV C Flameproof





Una gama Innomotics a la altura de cada proyecto.



Motores modulares: estandarizados y flexibles.

Motores eficientes y configurables sobre una plataforma común, hasta 29 MW.

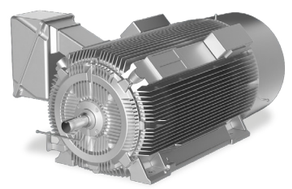
Innomotics HV M



Motores de alta potencia: potentes y a medida.

Soluciones a medida para cargas extremas, con potencias de hasta 70 MW.

Innomotics HV HP



Motores AboveNEMA: flexibles y fiables

Soluciones de alto rendimiento para el mercado norteamericano, hasta 28.000 HP.

Innomotics MV



Motores especiales: específicos para cada aplicación y de alto rendimiento.

Diseñados para entornos de funcionamiento exigentes o poco convencionales, con potencias de hasta 100 MW.

Innomotics HV HS



Generadores industriales: orientados al futuro y rentables.

Generación de energía fiable y eficiente, con una larga vida útil.

Innomotics GEN M

Disponibles bajo proyecto.

Consúltanos la especificación y te informaremos la solución y el plazo.



cosgra

Fiabilidad en movimiento

(+34) 972 597 807
cosgra@cosgra.com
cosgra.com

Ctra. Banyoles
a Figueres, km.9
17832 Crespià,
Girona (Spain)

Marcas propias de Cosgra

rever CEMER WA MOTORS

Marcas representadas por Cosgra

INNOMOTICS ATB VEM RAEL MOTORI ELETTRICI ROTEN