

CATÁLOGO GENERAL

Edición 2024



Mocbos

Creamos movimiento



Motores | Variadores | Servicios

www.mocbos.com

Hacé click en los íconos para interactuar 

Fabricación

Motores Corriente Continua

Todos los tipos de protección mecánica y ejecuciones.



Motores y Generadores

0,1 hasta 1500 KW

- Normalizadas IEC, IRAM, ABNT, DIN, VDE
- Prolongada vida útil de escobillas (superior a 10.000 hs.)
- Estator de construcción laminar que optimiza el funcionamiento con controles electrónicos.
- Aislación clase H (180°)
- Protección contra refrigeración deficiente. (Presostato)
- Alta cupla en bajas vueltas
- Control de tiro para bobinadoras
- Refrigeración asistida



Baja Tensión | Tracción

12 a 72 Vcc. (Otras a pedido)

Construcción robusta uso industrial y servicio continuo.
Vida útil de escobillas 5000 Hs.
Rodamientos blindados y amortiguación mecánica para un bajo nivel de ruido.
Elevado par de arranque y giro uniforme sin saltos



Arrollamanguera - Reels

Tensión 12 ó 24 VCC

Montaje con brida con fijación deslizable
Protecciones Ex(e) (Seg aumentada)
y/o Ex(d) (Antiexplosivo)
Seguridad Aumentada, ideal para camiones cisternas / transporte de combustibles



Imán Permanente

Hasta 200 W

Diseños especiales con programa de producción
Construcción robusta uso industrial y servicio continuo
Protección mecánica IP21(Semiblandado) e IP44 (Blindado 100%).

Motores Corriente Alterna Trifasica

Todos los tipos de protección mecánica y ejecuciones.

Normalizados IEC - NEMA

0,5 hasta 1000 KW

Dimensiones normalizadas según IEC, IRAM, ABNT, DIN, VDE.
Carcasa de hierro fundido o aluminio con aletas de refrigeración y ventilador externo
Protección IP 55 (Otras a pedido)
Tensiones 3 x 220 ó 3 x 380 hasta 3 x 1000VCA. | Frecuencia 50 o 60 Hz mayores a pedido.
Apto para trabajar con variadores de frecuencia
Aislación clase F y H (otros a pedido)
Servicio continuo tipo S1
Eficiencia alta IE2-según IRAM 62405



Especiales

Alto deslizamiento. | Varias velocidades hasta 5 (cinco)
Sincrónico y asincrónico para control vectorial
Seguridad aumentada Ex(e)-Antiexplosivos Ex (d)
Rotor jaula o Bobinado | Rodamiento aislado
Ventilación forzada directa o Intercambiador | Refrigerados por agua
Eficiencia Premium IE3-IE4-según IRAM 62405
Sincrónico | Brushless a pedido
Con Freno electromagnético

Variadores | Convertidores | Arrancadores



Variadores Electrónicos para Motores C.C. y Electroimanes

Analógicos y digitales con comunicación HMI

Potencia: de 0,12 a 3200 kW (4500 Amp)

En 2 (dos) y 4 (cuatro) cuadrantes (Regenerativo)

Múltiples protocolos de comunicación

Fuentes para aplicaciones en: Electroimanes y Baños de Cataforesis sin escalonamientos y oscilaciones

Convertidores de Frecuencia de C.A. | INVERTERS

Soluciones de alta tecnología para todas las aplicaciones industriales.

Mono/Trifásico 220Vac. - Potencia de 0,4 - 22 kW

Trifásico 220-690Vac. - Potencia de 1,8 - 3000 kW

Cinco métodos de control

VF, Vectorial sensorless, FOC (Field Oriented Control), SYN, Regenerativo

Carcasa robusta para uso industrial y tarjetas tropicalizadas

Modo puente grúa



Arranques Suaves

Para un control avanzado del arranque y protección de los motores

Intensidad: 18 - 2.400Amp

Conexión 3 o 6 cables

Múltiples opciones de arranque y parada

Sobrecarga hasta el 450% de la corriente nominal

Con y sin contactor de By-Pass

Tableros con maniobra, Sistemas multimotores y Bobinadores a pedido

Chopper Electrónico Microprocesado

Para alimentación mediante baterías | Uso Vehicular

Tensión nominal de alimentación: 12, 24, 48, 60 y 72 VCC.

Corriente Nominal: 30 a 80 A.

Salida digital para habilitación de inversión de marcha.

Interconexión entre las placas por medio de pines, rígida y poco proclive a falsos contactos.



Accesorios

Podemos acondicionar los motores de acuerdo a la aplicación que necesite

Tacogeneradores | Encoders

Motoreductores

Frenos Electromagnéticos

Ventilaciones Forzadas

Intercambiadores

Rodamientos y Escobillas Especiales

Placas auxiliares | Kits teclado remoto

Interface de comunicación | Software

Filtros sinusoidales

Módulo de Frenado | Resistencia de Frenado

Dispositivos para electroimanes



Servicios



Garantía de Fábrica y
Protocolo de Ensayos

Reparación de Máquinas Eléctricas

Reparación de Motores y Generadores de Corriente Alternada y Corriente Continua

Mantenimiento Preventivo

Ingeniería con diseño a requerimiento del cliente

Ingeniería Inversa

Asesoramiento técnico para anteproyectos

Mediciones eléctricas y mecánicas

Reparación y reconstrucción de colectores

Impregnación al vacío | Ensayos destructivos

Servicio de Máquinas para tracción vehicular

Up-grade de Motores Oil & Gas según API 8C

Control en banco de pruebas con protocolo de ensayo



Laboratorio de Variadores de Frecuencia

Variadores electrónicos de Velocidad, Inverters y Arrancadores Suaves para motores de C.C. y C.A. de uso industrial y vehicular

Fuentes para aplicaciones en electroimanes y baños de cataforesis y/o electrolíticos

Servicio Técnico in company // Remote Drive

Servicio de Post Venta



CERTIFICACIÓN



GESTIÓN
DE LA CALIDAD

Nº 9000-9992



Sistema de Gestión de la Calidad
Certificado por IRAM
Norma IRAM 9001:2015

Diseño, desarrollo, fabricación, venta, puesta en marcha, reparación y servicio posventa de motores eléctricos, desde 100 W hasta 1600 KW, y sus accionamientos electrónicos de control.

Comercialización de motores eléctricos y sus accionamientos electrónicos de control, reductores mecánicos, dinamos taquimétricas y encoders (generadores de pulsos).


Mocbos

SPRINT ELECTRIC
SANTERNO

Contactémos

MOTORTECH S.A.

Dirección:

Carlos María Ramírez 2555,
C.A.B.A. - Argentina

Teléfono:

(00 54 11) 4918-2299
(00 549 11) 4492-3070

E-Mail:

info@mocbos.com

