



Energía Controlada
de México S.A. de C.V.

Presentación de Productos

Productos y Soluciones en transmisión de potencia variación y control de rpm.

Presentación de Productos

Sumitomo
Drive Technologies

DODGE

Astero

BALDOR
BALDOR • DODGE • RELIANCE

HURCITY

TECO
Westinghouse

Motorreductores y Reductores

Potencia nominal desde 6 W a 175.2 kW (1/125 a 235 hp)

Gama de relaciones

de reducción:

de 3:1 a 119:1 (simple)

de 104:1 a 7,569:1 (doble)

de 8,041:1 a 658,503:1 (triple)

Montaje:

con pie, con brida, frontal
montado en flecha

Normas:

NEMA, IEC, JIS, UL,
CSA, CE

Fraccionarios, Media y Alta capacidad

Verticales, Horizontales

Acoplamiento por brida o cople

Colineales o construcción a 90°

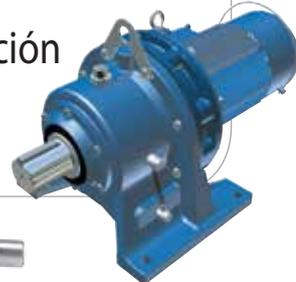
Flecha Solida, Flecha Hueca, doble flecha

Corriente Alterna trifásicos, monofásicos y corriente directa

Amplia gama, según su necesidad

► Aplicaciones

- Plantas de proceso
- Maquinaria para la industria
- Transportadores
- Mezcladores
- Plantas automotrices
- Máquinas para reciclado
- Establecimientos avícolas
- Aserradero e industria maderera
- Industria alimenticia
- Tratamiento de aguas
- Acerías
- Equipos de construcción
- Fábricas de papel



Tel: (55) 5573-5850; 5573-5837; 5655-2302; Fax: 5513-4620

Motores Eléctricos Industriales



Uso General
Eficiencia Premium
Lavables
Acero inoxidable
Con Freno electro-magnético
Para Bombeo
Con Brida "C" y "D"
A prueba de explosión
Para uso con Variador o Inversor
Vectoriales con encoder

Corriente Directa
1/50 - 500hp

Corriente alterna Baja y alta tensión
Monofásicos: 1/12 - 15hp
Trifásicos: 1/8 - 2000hp

Normas: NEMA, IEC

marathon™
Motors

BALDOR
BALDOR • DODGE • RELIANCE

SIEMENS

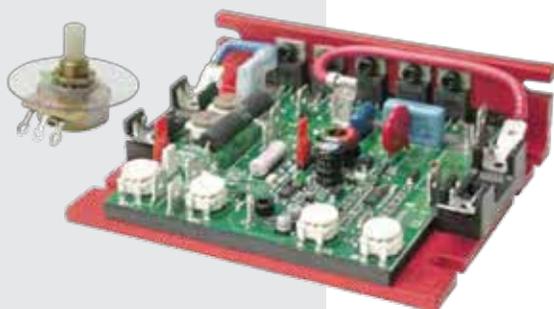
WEG

TECO
Westinghouse

Controles de Velocidad

Inversores de Frecuencia

Potencia: desde 0.5HP a 450HP
Vectoriales lazo Abierto y Cerrado
Par Variable y Par Constante
Frenado dinámico con resistencia regenerativa
Protección IP20, IP21, IP55
Alimentación 115/230 volts 1/60Hz / 230/460 volts 3/60Hz
Salida: 230 Volts 3/60Hz / 230/460 volts 3/60Hz



Controles de Corriente Directa

Potencia: desde 1/100HP a 5HP en chasis o gabinete
Frenado dinámico con resistencia regenerativa
Alimentación 115/230 CA volts 1/60Hz .
Salida 0 a 90 CD volts / 0 a 180 CD volts

Arrancadores Suaves

Potencia: desde 3 a 600 Amp
Analógicos o Digitales
Rampas de aceleración y desaceleración
Alimentación 230/460 CA volts 3/60Hz .
Salida 230/460 volts 3/60Hz



Accesorios y refacciones
Taller de servicio electrónico
Taller de servicio de reembobinado
Asesoría y Capacitación
Centros de Control de Motores,
Controles y equipos personalizados

SIEMENS

TECO
Westinghouse

KB KB Electronics, Inc.
"El control correcto para tu aplicación"

 **Energía Controlada**
de México S.A. de C.V.

Danfoss

WEG

Tel: (55) 5573-5850; 5573-5837; 5655-2302; Fax: 5513-4620

www.energiacontrolada.com