



## VERTICAL FLECHA HUECA

- 7.5 a 400 HP, Armazón 213TP A 449TP
- 2,4 Y 6 Polos
- 230/460 V Hasta 125 HP, 460V para 150 HP y mayores.
- Diseño Nema B 60HZ F.S. = 1.15 continuo
- Alto empuje axial – Balero superior lubricado con aceite
- Nema WPI A prueba de Intemperie (IP23)
- Para uso con inversor
- Rotación CCW visto desde arriba.



## MAX-E2 TCCVE

- 1 HP a 300 HP, Eficiencia NEMA Premium
- Para Trabajar Solamente a 460V
- HPE™ - Aislamiento Resistente a Picos de Sobreintensión Transitorios Causados por Inversores de Frecuencia.
- Aprobado por CSA,UL, Según Norma NEMAMG-1, Parte 31
- Construcción en Fundición Hierro Gris y Pintura Epóxica
- Balanceo Dinámico de Precisión sin Exceder 0.08 in./sec Pico
- Certificado Para Clase I, División II, Grupos B, C, y D



## CARCAZA ROLADA APG

- 1/2 HP a 40 HP
- 230/460V; Aplicables También en 200V y 208V
- HPE™ - Resistente a Picos de Sobreintensión (inverter duty)
- Servicio Continuo, Factor de Servicio 1.15
- Sentido de Giro Bidireccional
- Caja de Conexiones Intercambiable de F1 a F2 Para Armazones 180T - 280T Empaquetada y
- Sobredimensionada Girable en Incrementos de 90 Grados.



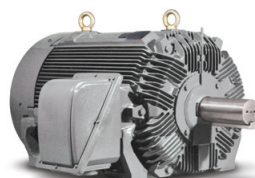
## MAX-E2/841

- 1 HP a 300 HP, Eficiencia NEMA Premium
- Sellos INPRO™
- HPE™ - Resistente a Picos de Sobreintensión (Inverter Duty)
- Construcción en Fundición Hierro Gris y Pintura Epóxica
- Balanceo Dinámico de Precisión sin Exceder 0.08 in./sec Pico
- Certificado Por CSA Para Clase I, División II, Grupos B, C, y D, con Código de Temperatura T3C
- Cumple con la Norma IEEE/841



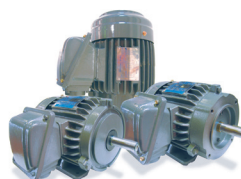
## ALTA EFICIENCIA APG

- 1 HP a 400 HP
- 230/460V Hasta 125 HP, 460V Para 150 HP y Más Grandes
- Arranque a Tensión Plena y Estrella-Delta
- Servicio Continuo, Factor de Servicio 1.15 .
- HPE™ - Aislamiento Resistente a Picos de Sobreintensión Transitorios Causados por Inversores de Frecuencia.
- Aprobado por CSA,UL, Según Norma NEMAMG-1, Parte 31
- Hierro fundido en armazón y tapas



## MAX-HT TCCVE

- 200 HP a 600 HP
- Útil Para Arranque a Tensión Reducida ó Estrella Delta
- Diseño NEMA C ( Par a Rotor Bloqueado = 200% Par Máximo = 250% con Referencia al Par a Plena Carga
- Protección Térmica (Termistores, Uno por Fase)
- Enclaustramiento IP 55
- Flecha de Acero de Alta Resistencia, Material ANSI 4140
- Útil Para Montaje Vertical en Quebradoras de Alto Impacto



## MAX-SE TCCVE

- 1 HP a 200 HP
- 230/460V Hasta 125 HP, 460V Para 150 HP y Más Grandes
- Placa de Datos Marcada Para Tensiones a 50 y 60 Hz
- Rotor Balanceado Dinámicamente y Barras de Aluminio Inyectado a Presión.
- Brida "C" Hasta 100 HP Con o Sin Patas de Montaje.
- Certificado CSA Para Clase I, División II, Grupos B, C, y D



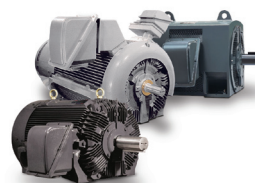
## A PRUEBA DE EXPLOSIÓN

- 1 HP a 150 HP
- Listado por UL y CSA Para Clase I, División I, Grupo D; y Clase II, Grupos E, F, y G Código de Temperatura T2D/T3B
- HPE™ - Resistente a Picos de Sobreintensión (Inverter Duty)
- Buje Botagrasa de Bronce Antichispa en Ambos Lados
- Caja de Conexiones Sobredimensionada de Hierro Vaciado
- Dispositivo Limitante de Temperatura KLIXON®
- Brida C Disponible 1HP a 30 HP con o sin Patas de Montaje



## MAX-E1

- 3/4 HP a 800 HP
- Eficiencia NEMA Premium
- HPE™ - Resistente a Picos de Sobreintensión (Inverter Duty)
- Aprobado Para Uso Con Inversores NEMA MG-1, Parte 31
- Rotor Balanceado Dinámicamente y Barras de Aluminio Inyectado a Presión
- Base de Pintura Anticorrosiva, Acabado en Poliuretano
- Certificado CSA Para Clase I, División II, Grupos B, C, y D



## SERIE GLOBAL MEDIA TENSIÓN

- 100 HP a 1,000 HP, 2300/4160V
- Enclaustramiento TEFC y WPI
- RTD's de Platino de 100 OHM en el Estator 2 por Fase
- Aislamiento THERMALASTIC EPOXY Clase F
- Calentadores de Espacio de 120 Volt
- Disponible en Eficiencia NEMA Premium



## PROPOSITO DEFINIDO

- JM/JP Motores Para Acoplamiento Directo de Bombas
  - 1 HP a 40 HP, TCCVE y APG
- Motores Lavables (TCCVE)
  - 1/2 HP a 10 HP
- Motores Para Bombas de Lubricación (APG)
  - 5 HP a 125 HP, 230/460/796V
- Motores con Armazón Métrico
  - 0.75 kw a 75 kw, 230/460V, 60 Hz; 190/380V, 50 Hz



## SERVICIO A MOTORES GRANDES

- Reconstrucción y Reparación Para Todas las Marcas
- Estudios y Evaluaciones de Ingeniería
- Asistencia Técnica y Servicio Experto en Campo
- Rediseño y Actualización de Motores Westinghouse y Teco
- Reparaciones con Materiales Originales de Fábrica y Procesos Para Alargar la Vida del Motor.
- Pruebas de Carga con Doble Frecuencia

TECO-Westinghouse Motor Company S.A. de C.V.  
 Circuito Mexiamora Poniente No. 321 Parque Industrial Santa Fe  
 Gto. Puerto Interior C.P. 36275  
 Silao, Guanajuato. México.  
[www.tecowestinghouse.com.mx](http://www.tecowestinghouse.com.mx)  
 CONTACTO VENTAS: [ventas@tecowestinghouse.com](mailto:ventas@tecowestinghouse.com)  
 Tels: +52 (472) 748 9016 al 20  
 01800 1128365

## PRODUCTOS SOBRE DISEÑO

TECO-Westinghouse Motor Company, es el fabricante líder de motores eléctricos con una línea completa de motores de inducción, sincronicos, y de corriente directa, disponibles desde 1/4 HP hasta 100,000 HP. También suministramos controles para cada motor, servicios de ingeniería, repuestos genuinos Westinghouse y reparación a motores grandes.

	<h3>SERIE MUNDIAL</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 250 HP a 30,000 HP</li> <li>• Sistema de Aislamiento Epóxico Thermalastic®</li> <li>• Bobinas Preformadas con Impregnación al Vacío</li> <li>• Construcción Reforzada con Pernos de Acero Pasados</li> <li>• Barras del Rotor de Cobre o Aleación de Cobre</li> <li>• Rodamientos Antifricción o Cojinetes Renk de Camisa Bipartida Autoalineable</li> <li>• Diseño de Alta Eficiencia Reduce el Costo de Operación</li> <li>• Diseño API 541 Disponible (Rock541)</li> </ul>		<h3>MOTORES SINCRONOS</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1000 HP a 100,000 HP</li> <li>• Rodamientos Antifricción o Cojinetes Renk de Camisa Bipartida Autoalineable</li> <li>• Excitación con o sin Escobillas</li> <li>• Sistema de Aislamiento Epóxico Thermalastic®</li> <li>• Diseños Disponibles Para Alta o Baja Velocidad</li> <li>• Disponible Para Aplicaciones con Variadores de Frecuencia</li> <li>• Disponible en Diseños Especiales Para Molinos y Usos de la Marina</li> </ul>
	<h3>MOTORES DE CD</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 250HP a 35,000 HP</li> <li>• Aplicaciones Especiales, Metales, Minería, y Marina</li> <li>• Revestimiento Aislante Especial que Mantiene Alta Resistencia de Aislamiento a lo Largo de la Vida del Motor</li> <li>• Conmutador Balanceado Asegura Larga Vida a las Escobillas</li> <li>• Estator de Servicio Pesado que Ofrece Alta Confiabilidad.</li> <li>• Cojinetes de Camisa Bipartida Autoalineable con Asientos Esféricos</li> </ul>		<h3>ROTOR DEVANADO</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible de 25 HP a 20,000 HP</li> <li>• Anillos Rosantes y Escobillas Para Servicio Continuo</li> <li>• Construcción Reforzada del Rotor Para Servicio Confiable</li> <li>• Sistema de Aislamiento Epóxico Thermalastic®</li> <li>• Sistema Avanzado de Cojinetes Para Desempeño Confiable</li> <li>• Construcción Robusta del Armazón Para Mayor Resistencia y Confiabilidad</li> <li>• Disponibilidad de Dispositivos de Elevación de Escobillas y Para Ponerlas en Corto</li> <li>• Disponibilidad de Control Secundario del Motor</li> </ul>

## DRIVES

	<h3>N3</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Variador de frecuencia Compacto</li> <li>• El Control tipo Vector no requiere retroalimentación</li> <li>• 0.5 a 3 HP, 230V, 50/60Hz, 1 fase</li> <li>• 0.5 a 40 HP, 230V, 50/60Hz, 3 fases</li> <li>• 1 a 75 HP, 460V, 50/60Hz, 3 fases</li> <li>• Control tipo PID / Modo Sleep</li> <li>• Unidad Std. con display LED/Opción de oper. display LED</li> <li>• Software de programación para PC y unidad de copiado</li> <li>• Opción de Interface RS485</li> <li>• Aprobado por UL, cUL y CE</li> </ul>		<h3>MA7200</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Variador de frecuencia de propósito general</li> <li>• 1 a 40HP, 230V, 50/60Hz 3 fases</li> <li>• 1 a 75HP, 460V, 50/60Hz 3 fases</li> <li>• Tipos de control: V/Hz, Vector (no requiere retroalimentación) y control retroalimentado por generador de pulsos</li> <li>• Teclado con 2 líneas LCD en idioma Inglés/unidad de copiado</li> <li>• Opciones flexibles de entrada/salida</li> <li>• Control PID</li> <li>• Aprobado por UL, cUL y CE</li> </ul>
	<h3>PA7300</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Variador de frecuencia para ventiladores y bombas</li> <li>• Diseñado para aplicaciones de torque variable</li> <li>• 5 a 100 HP, 208V, 50/60Hz, 3 fases</li> <li>• 5 a 125 HP, 230V, 50/60Hz, 3 fases</li> <li>• 5 a 500 HP, 460V, 50/60Hz, 3 fases</li> <li>• Funciones de modo PID Sleep</li> <li>• Aprobado por UL y CE</li> </ul>		<h3>7200GS</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Variador de frecuencia de trabajo pesado</li> <li>• Diseñado para aplicaciones de torque constante</li> <li>• 25 a 100HP, 230V, 50/60Hz 3 fases</li> <li>• 25 a 450HP, 230V, 50/60Hz 3 fases</li> <li>• Tipos de Control: V/Hz, Vector (no requiere retroalimentación) y control retroalimentado por generador de pulsos</li> <li>• Teclado con 2 líneas LCD en idioma Inglés</li> <li>• Aprobado por UL y CE</li> </ul>