

# No se compara a nada, Experimente un Motor **TM21-G**.



Los Motores Compactos y  
de Alta Performance TM21-G  
TMEiC se fabrican para:

## **INDUSTRIA**

**Petroquímica**

**Utilidades**

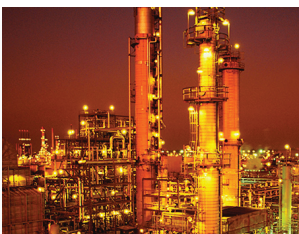
**Minería**

**Metales**

**Papel**

**Tratamiento de Aguas**

**Cemento**





## Motores de Inducción de Media Tensión TM21-G

### Resistente y de Bajo Mantenimiento

La serie TM21-G ofrece confiabilidad superior, calidad y rendimiento para las necesidades de fabricación y procesamiento de las generaciones futuras. Todos los motores de esta serie líder en su clase son altamente eficientes, tienen un tamaño reducido, cumplen con los principales estándares internacionales y requieren un mantenimiento mínimo. Estas ventajas de rendimiento, tamaño y confiabilidad contribuyen a garantizar que TMEiC disponga de un motor que ofrece una gran solución para sus necesidades más exigentes.

#### Aplicaciones

- ◆ Bombas Centrífugas, Ventiladores, Compresores

#### Funciones Estándar

- ◆ Bombas Centrífugas, Ventiladores, Compresores
- ◆ Salida de hasta 23,000 kW (30,800 HP)
- ◆ Montaje: Horizontal o Vertical
- ◆ Tensión: 2,300V hasta 11,000V
- ◆ Frecuencia de Base: 50Hz & 60Hz
- ◆ Tamaño de cuadro: 400-900
- ◆ Rotor de Barra de Cobre
- ◆ Carcasas: WPII(IP24), TEAAC(IP55), TEWAC(IP55)
- ◆ No. de polos: 2-8P (Horizontal) / 4-14P (Vertical)
- ◆ Trabajo de Arranque: 2 Frío / 1 Caliente - (Estándar)
- ◆ Diseño NEMA "B"
- ◆ Aislación Clase "F" / Aumento Clase "B"
- ◆ VPI (siglas en Inglés) completo (Impregnación presión de vacío) de estator
- ◆ Temperatura Ambiente: Min. -20°C to Max. 40°C
- ◆ Tipo de Rodamiento: Anti-fricción o Manga (Lubricación Automática o Forzada)
- ◆ Accesorios Estándar
  - + RTDs a bobina
  - + Provisión de montaje sensor de vibración
  - + Calentador de espacio
  - + Caja de Conexiones de Acero Inoxidable
- ◆ Normas: IEC (BS, AS, IS), NEMA, CSA, JEC, API547

#### Funciones Opcionales

- ◆ Construcción área Peligrosa Exe y Exn
- ◆ Aplicación VFV
- ◆ 14 Polos o más
- ◆ Mín. -40°C to Máx. 55°C
- ◆ Enclosure (IP56)
- ◆ Caja T Principal: Fase Segregada
- ◆ Trinquete no reversible (Motor Vertical)
- ◆ Pernos de montaje, pernos de anclaje, pernos de apoyo
- ◆ Sensores de Vibración: B/N, SPM, etc.
- ◆ Transformador de Corriente
- ◆ Capacitor de Sobrevoltaje/Pararrayos
- ◆ Interruptor de Presión Diferencial de Aire
- ◆ Colector de Aceite
- ◆ Placa Suelo /Placa Base
- ◆ Placas de Ajuste
- ◆ Rodamientos RTDs
- ◆ Temp. Aire RTDs
- ◆ Detector Pérdida de Agua
- ◆ Medidor/Interruptor de Flujo
- ◆ Garantía Extendida
- ◆ Y más...

