



Motores Eléctricos

Son la respuesta más eficaz y económica para las necesidades de las transmisiones en corriente alterna. Los motores trifásicos están disponibles de acuerdo con los estándares internacionales IEC de tamaño 063 en la 280 en las versiones con brida B5, B14 y con pies B3. Se suministran con polaridad individual (2, 4, 6) con freno en corriente continua o alterna, en un intervalo de potencia de 0,09 kW a 90 kW.

MOTORES ELÉCTRICOS TRIFÁSICOS TS/TH/TP



- Eficiencia energética de acuerdo con la norma IEC 60034-30:2008
- Dimensiones y alturas de eje unificadas de 63 a 280
- Polaridad: 2,4,6
- Potencias nominales y dimensiones de acuerdo con la norma IEC 72-1 de 0,09 a 90 kW
- Motores proyectados de acuerdo con las prescripciones de la familia IEC 34 y de las normas armonizadas en ámbito CEE derivadas de estas
- Ventilación superficial externa
- Rotor con jaula de aluminio o aleación de aluminio presofuso
- Carcasa de aluminio hasta la talla 160, de hierro fundido de 180
- Clase de aislamiento F
- Grado de protección estándar IP54
- Disponibles con montaje pies B3 o con brida B5 o B14
- Sobretemperatura compatible con la clase B
- Termistores y sensores de temperatura estándar bimetálico de tamaño 160

MOTORES ELÉCTRICOS TRIFÁSICOS AUTOFRENANTES TBS/TBH/TBP



- Dimensiones y alturas de eje unificadas de 63 a 250
- Polaridad: 2,4,6
- Potencias nominales y dimensiones de acuerdo con la norma IEC 72-1 de 0,09 a 55 kW
- Freno MS en corriente alterna y freno FM en corriente continua
- Freno ML en corriente continua con volumen reducido
- Doble freno FM-FM en corriente continua
- Motores proyectados de acuerdo con las prescripciones de la familia IEC 34 y con las normas armonizadas en ámbito CEE derivadas de estas
- Ventilación superficial externa
- Rotor con jaula de aluminio o aleación de aluminio presofuso
- Carcasa de aluminio hasta la talla 160, de hierro fundido de 180
- Clase de aislamiento F
- Grado de protección estándar IP54
- Disponibles con montaje pies B3 o con brida B5 o B14
- Sobretemperatura compatible con la clase B
- Termistores y sensores de temperatura estándar bimetálico de tamaño 160

MOTORES DOBLE POLARIDAD Y DOBLE POLARIDAD AUTOFRENANTE D/DB

Doble polaridad (D y DB), disponibles de acuerdo con los estándares internacionales IEC de tamaño 063 en la 132 en las versiones con brida B5, B14 y con pies B3. Suministrables con polaridad doble (2-4, 2-8, 4-8 polos y también con freno en corriente continua o alterna.

- Disponibles con montaje pies B3 o con brida B5 o B14
- Clase de aislamiento F
- Polaridad: 2/4, 2/8, 4/8
- Freno MS en corriente alterna y freno FM en corriente continua
- Sobretemperatura compatible con la clase B
- Temperatura ambiente + 40 °C
- Altitud < 1.000 m s.n.m.

MOTORES MONOFÁSICOS Y DE ALTO PAR DE ARRANQUE S/HSE

Monofásicos y monofásicos de alto par de arranque (S y HSE), disponibles según los estándares internacionales IEC de tamaño 063 a 100 en las versiones con brida B5, B14 y en patas B3, en un intervalo de potencia de 0,12 kW a 2.2 kW.

- Dimensiones y alturas de eje unificadas de 63 a 100
- Clase de aislamiento F
- Potencias nominales y dimensiones de acuerdo con la norma IEC 72-1 de 0,12 a 2,2 kW
- Polaridad: 4
- Sobretemperatura compatible con la clase B
- Temperatura ambiente + 40 °C
- Altitud < 1.000 m s.n.m.

OPCIONES ACCESORIOS

- **Servoventilación** monofásica y trifásica **IC416**
- Clase de aislamiento **H**
- Grado de protección **IP56, IP65, IP66**
- Protecciones térmicas de temperatura estándar en clase F y disponibles también para la clase H:
 - 3 termistores **PTC** en clase de temperatura idónea para la clase de aislamiento
 - 3 sondas térmicas **Bimetálicas** en clase de temperatura idónea para la clase de aislamiento
- **Tensiones opcionales**
- **Forma constructiva B34, B35**
- **Conexión rápida**
- **Segundo extremo eje**
- **Hexágono posterior**
- **Calentador anticondensación a 110V o 230V**
- **Codificador incremental y codificador incremental de baja resolución**
- **Techo paraguas**
- **Techo textil**
- Ventilador aluminio
- Pintura opcional
- Certificados: **ATEX, UL/CSA, EAC** (ex GOST)

OPCIONES ACCESORIOS VERSIÓN CON FRENO

- **Volante**
- **Palanca de desbloqueo**
- **Microrinterruptor apertura/cierre freno o desgaste freno**
- Anillo de acero inoxidable anti- encolado
- **Rectificadores** opcionales:
 - para desbloqueo rápido **SBR**
 - para frenado rápido **RSD**
 - para desbloqueo y frenado rápido **RRSD**

SALES NETWORK



SUBSIDIARIES



DEALERS



EUROPE



NORTH AMERICA



ASIA



OCEANIA



SOUTH AMERICA



AFRICA

