

MOTORES Y REDUCTORES

MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS

Los motores eléctricos trifásicos son más pequeños y livianos que los motores monofásicos de la misma potencia. Disponemos de motores eléctricos trifásicos con eficiencias IE1, IE2 e IE3. Con potencias desde los 0.08cv hasta los 480cv. Se fabrican en hierro y aluminio con ventilación exterior. Dependiendo del tamaño se pueden proporcionar con sondas térmicas y dispositivos de reengrase. Las frecuencias de trabajo se encuentran en los 50hz y 60hz. En función de sus revoluciones se fabrican con 2, 4, 6 y 8 polos.

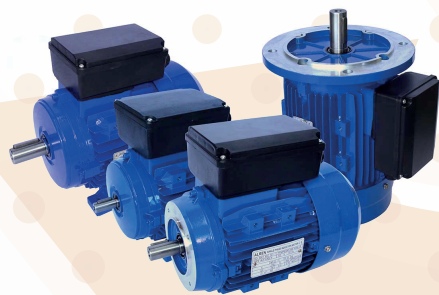
Bridas: disposición de bridas B5 reducidas y B14 Aumentadas desde tamaño 63 a 132 inclusive.



Patas: Motores con patas desmontables desde tamaño 63 hasta 112 inclusive.

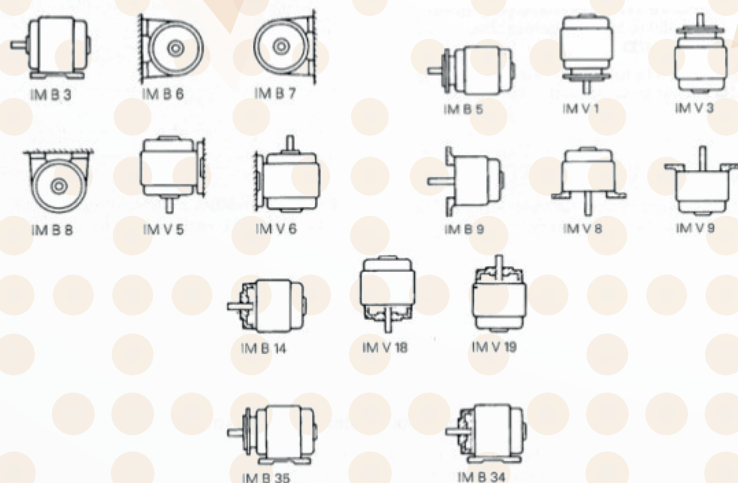


MOTORES ELECTRICOS MONOFASICOS



Los motores monofásicos pueden conectarse a redes de 50 Hz o 60 Hz con 115 V o 230 V y son compatibles con el rango de tensión de 220 V hasta 240 V. Como alternativa también se pueden instalar en la red monofásica modelos con variador montado en caja de bornes. La mayor ventaja de los motores eléctricos monofásicos es su fácil aplicación en cualquier red eléctrica doméstica de 220v. Los motores eléctricos monofásicos se fabrican atendiendo a las normativa energética correspondiente a la eficiencia IE1, y con dos variaciones de par de arranque: medio y alto. Se fabrican con bridas y patas.

FORMAS CONSTRUCTIVAS



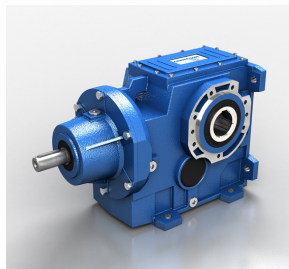
REDUCTORES



Corona y sinfín



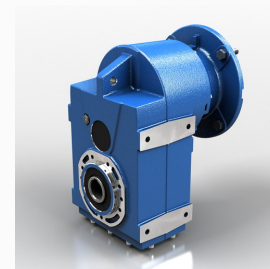
Coaxial



Ortogonal



Ejes paralelos



Pendular

VARIADORES MECANICOS



Los variadores de aluminio, representan una válida alternativa a los drives electrónicos y son de fácil uso y mantenimiento, con un bajo coste y peso ligero y disponible en varios tamaños.

Los variadores de fundición, son una alternativa a los drives electrónicos y son de fácil uso y mantenimiento, disponiendo de una amplia gama de modelos con brida, pies o en la versión compacta y está disponible en varios tamaños y velocidades, inclusive permite también trabajar en aplicaciones con velocidad cercana a 0. Certificaciones disponibles: ATEX 2GD/3GD.

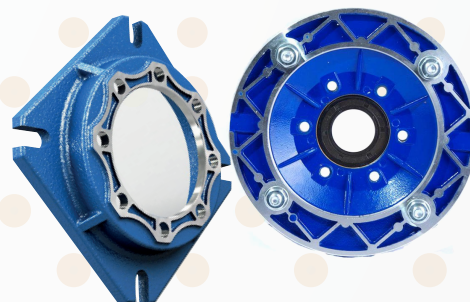
ACCESORIOS



Brazos de reacción



Ejes de salidas simples/dobles



Bridas

TOT INDUSTRIA

Tel. 636 477 629 / 606 68 36 32
info@totindustria.com
www.totindustria.com

Av/President Companys nº7 • Castellvell del Camp • 43392 Tarragona

NUESTRAS MARCAS

