



Transformamos la energía en movimiento

Los motores Techtop están diseñados y contruidos para ofrecer un alto rendimiento con un impacto ambiental mínimo.



NUEVO DISEÑO SERIE TA

DISEÑADO PARA MEJORAR LA DISIPACIÓN DEL CALOR

El nuevo diseño de la serie TA se ha actualizado facilitando su manipulación y mejorando su ratio de disipación de calor así como su compatibilidad con la anterior serie.



CONSTRUÍDO PARA PERDURAR

CONSTRUCCIÓN RESISTENTE

Todos los motores tanto de aluminio como de fundición llevan rodamientos duales sobredimensionados. A partir de la carcasa 160 el estándar es NSK o SKF.



MAYOR VERSATILIDAD

MÁXIMA FLEXIBILIDAD DE LA FORMA CONSTRUCTIVA

Las bridas y escudos intercambiables más las patas desmontables hasta el tamaño 280 permiten una mayor versatilidad en las formas constructivas agilizando la instalación del motor.



CARACTERÍSTICAS/ACCESORIOS

NUESTROS ESTÁNDARES

Tanto la Serie TA como la Serie TC desde el tamaño 56 al 355 llevan de serie las sondas de temperatura PTC. Se pueden instalar bajo pedido diferentes protecciones térmicas además de una amplia gama de accesorios.



THE POWER OF A GLOBAL NETWORK



Disponemos de un stock de más de 70.000 unidades repartidas entre nuestros almacenes logísticos de Sabadell y Zamudio.

CENTRAL | SABADELL

Carrer Corral's nous, 61.
P.I Can Roqueta 08202 Sabadell
Barcelona - España
T. (+34) 937 180 200
F. (+34) 937 198 090
dimotor@dimotor.com

DELEGACIÓN | ZAMUDIO

Poligono Ugaldeguren 1,
parcela 8, Nave 2-A2
48170 Zamudio
Bizkaia - España
T. (+34) 944 578 190
M. (+34) 629 635 515
dimotor@dimotor.com

OFICINA | PORTUGAL

DELEGAÇÃO PORTUGAL
T. (+34) 937 180 200
dimotor@dimotor.com



www.dimotor.com

TD22_03ES



MOTOR ASÍNCRONO TRIFÁSICO DE ALUMINIO



SERIE TA

- Carcasa de aluminio
- Tamaños del 56 al 200
- Potencias desde 0,09kW hasta 22kW
- De 2, 4, 6 y 8 polos
- Eficiencia IE1, IE2, IE3, IE4
- Marcado UL - CSA de serie
- Sondas PTC de serie

- Clase de aislamiento F
- Clase de temperatura B
- Servicio S1
- Protección IP55
- Refrigeración IC 411 o IC416
- Certificación ATEX Zonas 2 y 22
- Ejecuciones especiales bajo pedido



MOTOR ASÍNCRONO TRIFÁSICO DE FUNDICIÓN



SERIE TC

- Carcasa de fundición de hierro
- Tamaños del 80 al 355
- Potencias desde 0,18kW hasta 710kW
- De 2, 4, 6 y 8 polos
- Eficiencia IE1, IE2, IE3, IE4
- Marcado UL - CSA de serie
- Sondas PTC de serie

- Clase de aislamiento F
- Clase de temperatura B
- Servicio S1
- Protección IP55
- Refrigeración IC 411 o IC416
- Certificación ATEX Zonas 2 y 22
- Ejecuciones especiales bajo pedido



MOTOR MONOFÁSICO DE CARCASA DE ALUMINIO DE PAR NORMAL



SERIE MY/MYT

- Carcasa de aluminio
- Tamaños del 56 al 100
- Potencias desde 0,09kW hasta 3kW
- De 2, 4 y 6 polos
- Clase de aislamiento F
- Clase de temperatura B
- Servicio S1

- Protección IP55
- Refrigeración IC411
- Montaje IM B3, B5, B35, B14
- Ejecuciones especiales bajo pedido

MOTOR MONOFÁSICO DE CARCASA DE ALUMINIO CON PAR REFORZADO



SERIE ML

- Carcasa de aluminio
- Tamaños del 63 al 112
- Potencias desde 0,12kW hasta 4kW
- De 2 y 4 polos
- Clase de aislamiento F
- Clase de temperatura B
- Servicio S1

- Protección IP55
- Refrigeración IC411
- Montaje IM B3, B5, B35, B14
- Ejecuciones especiales bajo pedido

MOTOR ASÍNCRONO TRIFÁSICO CON GRUPO AUTOFRENANTE DE CORRIENTE CONTINUA



SERIE MSBCLL

- Carcasa de aluminio
- Tamaños del 56 al 160
- Potencias desde 0,09kW hasta 18,5kW
- De 2, 4, 6 y 8 polos
- Clase de aislamiento F
- Clase de temperatura B
- Servicio S1

- Protección IP55
- Refrigeración IC411
- Montaje IM B3, B5, B35, B14
- Ejecuciones especiales bajo pedido



MOTOR SÍNCRONO DE IMANES PERMANENTES CONMUTADO ELECTRÓNICAMENTE



SERIE ECI

- Inverter integrado
- Carcasa de aluminio
- Tamaños 71 y 90
- Par nominal desde 1,2 Nm hasta 7,0 Nm
- Potencias desde 0,2 kW hasta 1,5 kW
- Refrigeración IC 410
- Montajes IM B3, B5, B35, B14

SERIE EC

- Carcasa de aluminio
- Tamaños del 71 al 132
- Par nominal desde 1,2 Nm hasta 70 Nm
- Potencias desde 0,2 kW hasta 22 kW
- Refrigeración IC 411 o TEAO
- Montajes IM B3, B5, B35, B14
- Inverter no integrado



Para estar calificado para la próxima generación que requiere productos de mayor ahorro energético, los motores TECHTOP EC tienen las siguientes ventajas:

- > Alta eficiencia hasta IE4 en un rango de velocidad muy amplio (3600rpm)
- > Diseño compacto y en línea con el resto de productos TECHTOP
- > Formas constructivas según IEC
- > Varios tipos de montajes disponibles adecuados a diferentes aplicaciones
- > Versatilidad en la sustitución de otros motores TECHTOP



SERIE BAX

- Tamaños del 71 al 315mm
- Potencias desde 0,04kW a 132kW
- Una velocidad: 2, 4, 6, 8 polos
- Dos velocidades
- IE1, IE2, IE3
- IP54 estándar
- Aislamiento: clase F
- Servicio S1
- Freno CA o CC

SERIE BMX

- Tamaños del 56 al 160mm
- Potencias desde 0,04kW a 132kW
- Una velocidad: 2, 4, 6, 8 polos
- Dos velocidades
- IE1, IE2, IE3
- IP54 estándar
- Aislamiento: clase F
- Servicio S1
- Freno CC

MOTORES AUTOFRENANTES

Ejecuciones especiales bajo pedido

- Tensión especial
- Sensores de temperatura
- Resistencia anticorrosión
- Ventilación forzada (Serie BASV, BMAV)
- Encoder (Serie BAE, BME)
- Bridas y ejes especiales
- Dimensiones NEMA
- Ambiente marino
- cCSAus



SERIE EAB/EAC

- Ex d, Ex de / Ex-tb, Ex-tc
- Categoría ATEX 2D, 2G, 2GD
- Grupo IIB, IIC; Zona 1, 2 / 21, 22
- Clase de temperatura T3, T4, T5, T6
- IE1, IE2, IE3, IE4 (Nueva serie)
- Temperatura superficial máxima T150, T135, T125, T100, T85 [°C]
- Tamaños del 63 al 355 (IEC)
- Potencia desde 0,12kW a 375kW

SERIE EDB/EDC Y EHB/EHC - FRENO

- Ex d, Ex de / Ex-tb, Ex-tc
- Categoría ATEX 2D, 2G, 2GD
- Grupo IIB, IIC; Zona 1, 2 / 21, 22
- Clase de temperatura T3, T4, T5, T6
- IE1, IE2, IE3, IE4 (Nueva serie)
- Temperatura superficial máxima T150, T135, T125, T100, T85 [°C]
- Tamaños del 63 al 355 (IEC)
- Potencia desde 0,12kW a 375kW

Ejecuciones especiales bajo pedido

- 2 velocidades
- Monofásico (tamaño desde 63 a 100)
- Refrigeración IC416
- Certificación IECEX
- Certificación CU TR
- Inverter duty
- Non Sparking
- Motores para polvo
- Motores para minas



SERIE O-H - IE2, IE3

- Configuración estándar:
- II 2GD Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIc T125°C Ta -40°+50°C IP66
- Disponible en 2G bajo pedido:
- II 2G Ex db IIC T4 Gb Ta -20°+50°C IP66
- Clase temp. T3 o T4, Ta -40C +60C
- Clase temp. T5, Ta -40C +40C
- Tamaños del 56 al 180
- Potencias desde 0,09kW a 30kW

SERIE J-K - IE1

- Configuración estándar:
- II 2G Ex eb IIC T3 Gb IP55
- II 2GD Ex eb IIC T3 Gb Ex tb IIIc T125° IP65
- II 3GD Ex ec IIC T4 Gc Extc IIIb T125 IP55
- Tamaños del 56 al 160
- Potencias desde 0,06kW a 18,5kW
- De 2,4,6 y 8 polos
- Trifásico y monofásico

Ejecuciones especiales bajo pedido

- Monofásico y trifásico NEMA e IEC
- HazLoc
- Class I, Div 1, Groups C, D - T4
- Class II, Div 1, Groups E, F, G - T4
- Baja temperatura (-40°C)
- Alta temperatura (+60°C)
- Inverter duty
- Certificado cCSAus
- Certificado IECex
- Certificado EAC y KCs



MOTORES ELÉCTRICOS DE ALTAS PRESTACIONES PARA INVERTER



SERIE HQL (IP54) Y HQLa (IP23)

- Motores asíncronos vectoriales refrigerados por ventilación forzada
- Tamaños del 80 al 355
- Potencia: desde 0,55kW a 1115kW
- Par nominal desde 8,6 Nm hasta 6695 Nm

SERIE HQCA (IP54)

- Motores asíncronos vectoriales refrigerados por ventilación forzada
- Tamaños: 80, 100, 132mm
- Potencia: desde 1,1kW a 46kW
- Par nominal desde 6,4 Nm hasta 196 Nm

SERIE HQLA-LI

- Motores asíncronos vectoriales de baja inercia refrigerados por ventilación forzada
- Tamaños: 180, 225, 280mm
- Potencia: desde 30kW a 289kW
- Par nominal desde 557 Nm hasta 2868 Nm



SERIE LQ

- Motores asíncronos vectoriales refrigerados por líquido
- Tamaños: 100, 132, 160, 180, 225, 280mm
- Potencia: desde 3,2kW a 456kW
- Par nominal desde 40,4 Nm hasta 2662 Nm

SERIE QLS

- Motores síncronos AC trifásicos PM refrigerados por ventilación forzada
- Tamaños: 100, 132, 160, 180, 225, 280mm
- Potencia: desde 4,5kW a 176kW
- Par nominal desde 26 Nm hasta 2100 Nm

SERIE QS

- Motores síncronos AC trifásicos PM Eficiencia IE4 refrigerados por ventilación forzada
- Tamaños: 100, 132, 160, 180, 225, 280mm
- Potencia: desde 1,7kW a 500kW
- Par nominal desde 22,9 Nm hasta 1611 Nm

SERIE LTS

- Motores Torque síncronos refrigerados por líquido
- Tamaños: 132, 160, 200, 280, 355mm
- Potencia: desde 2,5kW a 496kW
- Par nominal desde 114 Nm hasta 14046 Nm

SERIE LTS-TB

- Motores Torque síncronos refrigerados por líquido con rodamiento de rodillos de empuje
- Tamaños: 200, 280, 355mm
- Potencia: desde 7,1kW a 496kW
- Par nominal desde 658 Nm hasta 14046 Nm



AUTOMATIZACIÓN PARA CAMBIAR EL MUNDO

VARIADORES DE FRECUENCIA DELTA ELECTRONICS

SERIE C2000

- Control vectorial FOC y lazo cerrado, control de par y posición, STO, PLC

SERIE CP2000

- Especial bombas/ventiladores, Control vectorial, STO, PLC

SERIE MS300

- Compacto básico, Control vectorial y STO, PLC

SERIE E / EL

- Control vectorial lazo abierto, PLC, función multi-bomba

SERIE ME300

- Micro variador, especial bombas/ventiladores, STO

SERIE EL-W

- Micro variador, vectorial, bombas/ventiladores

MOTION CONTROL



AX8/AX3

- PLC/PC basado en Motion Controller.
- Control de 8 hasta 64 ejes.
- Interfaces encoder
- E/S integradas y expandible
- EtherCAT, Ethernet, Modbus, OPC UA.
- Licencias SoftMotion / SoftMotion CNC+Robotics.



PLC DELTA - AUTÓMATAS PROGRAMABLES

SERIE AS300 / AS200

- CPU32 bit, hasta 6 contadores y salidas 200kHz
- Ethernet, CANOpen, RS485 + RS232 y otras opcionales
- Slot SD, puerto mini-USB, borneras muelle, Alim 24Vdc

SERIE DVP-S

- Mini PLCs gama Slim hasta 512 E/S, CPU 32bits, 24Vdc

SERIE AH500

- PLC altas prestaciones, arquitectura rack con tecnología "hot-swapp"

SERVOSISTEMAS DELTA

SERIE ASD-A2

- Indexador, leva electrónica 720puntos, Encoder 20bits,
- Comunicar RS232,RS485, CANOPEN y Ethercat
- Segundo lazo posición. Opción encoder absoluto

SERIE ASD-B2

- Control paso y dirección, +/-10Vcc, 230Vac
- Control de ejes con controlador externo
- Comunicar y interconexión por RS232 y RS485

HMI DELTA - PANTALLAS DE OPERACIÓN

SERIE DOP-100

- Táctil 4.3" hasta 15", Ethernet, FTP y VNC, 65000 colores
- Versiones Multimedia 12" y 15" con Video por IP

SERIE DOP-H

- Táctil portátil 7" color, Ethernet o RS485, cable 5 o 10m

SERIE TP04P

- Panel LCD monocromo 4 líneas con teclas función + PLC integrado

SERIE DOP-W

- Táctil 10",12" y 15" carcasa aluminio, Windows CE