



COMPANY PROFILE
PERFIL EMPRESA

OMEC MOTORS | COMPANY INFO

OMEC Motors is ready to serve you through our entire Global distribution network. With our own manufacturing in Europe and Asia, global distribution hubs, R&D and customer service teams, OMEC Motors provides continuity, reliability and integrated solutions for numerous industries and sectors.

- ✓ 80 years experience

✓ Own production

✓ Global distribution

✓ International stock

✓ Skilled engineers
- ✓ Multilingual

✓ Premium quality

✓ Fast delivery

✓ 24/7 support

✓ Modifications

VISION

Maximizing resources, logistics and energy efficiency to optimize and propel the gains of our customers and achieving a fundament for the wealth of future generations in a responsible manner

MISSION

Providing maximum efficiency and continuity for industrial enterprises and distribution partners

VALUES

OMEC Motors wants to be acknowledged and envisioned by her community and stakeholders for dedication, innovation and reliability

OMEC MOTORS | PERFIL EMPRESA

Omec Motors está siempre dispuesto a estar a su servicio a través de toda nuestra red de distribución global. Con fabricación propia en Europa y Asia, centros de distribución global, I + D y servicio de nuestros equipos de venta al cliente. OMEC Motors ofrece continuidad, fiabilidad y soluciones integrales.

- ✓ Fábrica propia

✓ Ingenieros cualificados

✓ Entrega rapida

✓ 80 años de experiencia

✓ Stock internacional
- ✓ Modificaciones

✓ Distribución global

✓ Alta Calidad

✓ Soporte 24/7

✓ Multilingüe

VISIÓN

Optimizar los recursos, logística y eficiencia energética y propiciar beneficios a nuestros clientes consiguiendo fundamentos mas saludables para futuras generaciones de manera responsable

MISIÓN

Proporcionar la máxima eficiencia y la continuidad de empresas industriales y socios de distribución

VALORES

Omec Motors quiere ser reconocida y visible en sus campos de accion y las partes interesadas por su dedicación, innovación y fiabilidad

OMEC MOTORS | PRODUCT RANGE / GAMA DE PRODUCTOS

IE1 IE2 IE3 IE4



IEC IP55 MOTORS
MOTORES IEC IP55

MAIN PROPERTIES	CARACTERÍSTICAS
IE4 IE3 IE2 IE1 Speeds: 500 – 3000 RPM 50 Hz 60 Hz Cast Iron framesizes: 80 – 630 Aluminium framesizes: 56 – 160 IP55 IP56 IP65 IP66 Low Voltage Output: 0,09kW – 1,8MW Poles: 2 – 12 pole Temperature class: B Cooling: IC411 Insulation class: F Duty type: S1 IEC 60034-30 IEC 60034-2-1	IE4 IE3 IE2 IE1 Velocidad: 500 – 3000 RPM 50 Hz 60 Hz Carcasa fundición: 80 – 630 Carcasa aluminio: 56 – 160 IP55 IP56 IP65 IP66 Baja tensión Potencia: 0,09kW – 1,8MW Polos: 2 – 12 Clase de temperatura : B Refrigeración: IC411 Clase de aislamiento: F Servicio: S1 IEC 60034-30 IEC 60034-2-1



IEC IP23 MOTORS
MOTORES IEC IP23

MAIN PROPERTIES	CARACTERÍSTICAS
IE3 IE2 IE1 Speeds: 1000 – 3000 RPM 50 Hz 60 Hz Cast Iron framesizes: 160 – 355 3x PTC 150°C, 3x PTC 130°C Anti-condensation heater Low Voltage Output: 11kW – 710kW Poles: 2 – 6 pole Temperature class: B Cooling: IC01 Insulation class: F Duty type: S1 IEC 60034-30 IEC 60034-2-1	IE3 IE2 IE1 Velocidad: 1000 – 3000 RPM 50 Hz 60 Hz Carcasas fundición: 160 – 355 3x PTC 150°C, 3x PTC 130°C Resistencias calefactoras Baja tensión Potencia: 11kW – 710kW Polos: 2 – 6 Clase de temperatura : B Refrigeración: IC01 Clase de aislamiento: F Servicio: S1 IEC 60034-30 IEC 60034-2-1



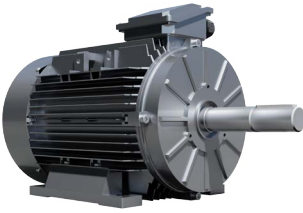
HIGH OUTPUT MOTORS
ALTO RENDIMIENTO

MAIN PROPERTIES	CARACTERÍSTICAS
Random winding formed winding Speeds: 500 – 3000 RPM 50 Hz 60 Hz Cast Iron framesizes: 315 – 560 3x PTC 150°C, 3x PT100 winding Anti-condensation heater Low Voltage Output: 160kW – 2MW Poles: 2 – 12 pole Temperature class: B Cooling: IC411 Insulation class: F Duty type: S1 IEC 60034-30 IEC 60034-2-1	Devanado aleatorio Devanado formado Velocidad: 500 – 3000 RPM 50 Hz 60 Hz Carcasas fundición: 315 – 560 3x PTC 150°C, 3x PT100 Wicklung Resistencias calefactoras Baja tensión Potencia: 160kW – 2MW Polos: 2 – 12 Clase de temperatura : B Refrigeración: IC411 Clase de aislamiento: F Servicio: S1 IEC 60034-30 IEC 60034-2-1



HIGH VOLTAGE MOTORS
MOTORES ALTA TENSION

MAIN PROPERTIES	CARACTERÍSTICAS
Medium voltage high voltage Speeds: 500 – 3000 RPM 50 Hz 60 Hz Cast Iron framesizes: 315 – 630 3x PTC 150°C, PT100 windings bearings Anti-condensation heater High Voltage up to 11kV Output: 185kW – 5MW Poles: 2 – 12 pole Temperature class: B Cooling: IC411, IC01, IC418 Insulation class: F Duty type: S1 IEC 60034-30 IEC 60034-2-1	Media tensión alta tensión Velocidad: 500 – 3000 RPM 50 Hz 60 Hz Carcasas fundición: 315 – 630 3x PTC 150°C, PT100 en rodamientos Resistencias calefactoras Alta tensión hasta 11kV Potencia: 185kW – 5MW Polos: 2 – 12 Clase de temperatura : B Refrigeración: IC411, IC01, IC418 Clase de aislamiento: F Servicio: S1 IEC 60034-30 IEC 60034-2-1



SPECIAL MOTORS
MOTORES ESPECIALES

MAIN PROPERTIES	CARACTERÍSTICAS
EXD explosion proof motors • EX-II-2G EXD(E) IIC EN60079-0 / EN60079 • Output: 0,18kW – 200kW Brake motors Cast Iron Aluminium • IEC standard: EN60034-30 • Output: 0,09kW – 45kW Single phase motors • Normal high starting • Output: 0,09kW – 4kW GOST NEMA motors • NEMA design B or C • Output: 0,18kW – 200kW Slipring motors • Cast Iron, framesize 280 – 355 • Output: 37kW – 315kW	Motors a prueba de explosiones EXD • EX-II-2G EXD(E) IIC EN60079-0 / EN60079 • Potencia: 0,18kW – 200kW Motores freno en fundición aluminio • IEC EN60034-30 • Potencia: 0,09kW – 45kW Motores monofásicos • Arranque normal alto • Potencia: 0,09kW – 4kW Motores GOST NEMA • Diseño NEMA B o C • Potencia: 0,18kW – 200kW Motores anillos rozantes • Carcasas fundición: 280 – 355 • Potencia: 37kW – 315kW

EMPOWERING THE FUTURE OF INDUSTRY

With our own manufacturing, distribution, R&D and customer service teams OMEC Motors provides continuity, reliability and integrated solutions.

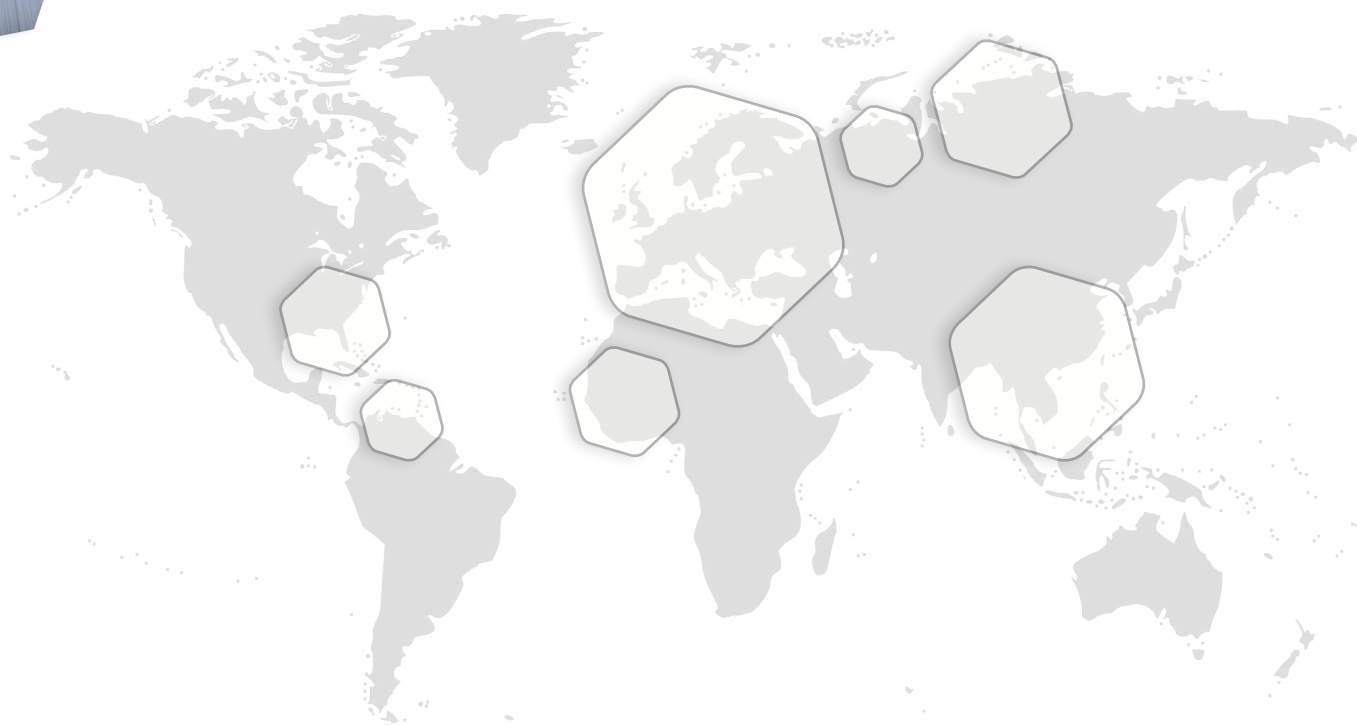
REFORZANDO EL FUTURO DE LA INDUSTRIA

Con nuestros propios equipos de fabricación, distribución, I + D y servicio al cliente, OMEC Motors ofrece continuidad, fiabilidad y soluciones integrales.





EMPOWERING THE FUTURE OF INDUSTRY
REFORZANDO EL FUTURO DE LA INDUSTRIA



Main office Arnhem
Broekstraat 32
6828 PZ Arnhem
The Netherlands
+31 (0)26 20 30 200

arnhem@omecmotors.com

Germany
Parking 43
46446 Emmerich am Rhein
Germany
+49 (0) 3222 109 007
germany@omecmotors.com

France
Rue Jean Cocteau 10
95130 Franconville
France
+33 (0)134 130 236
france@omecmotors.com

Spain
Calle Rio Essera 3
08759 Vallirana,
Barcelona, Spain
+34 (0)936 848 339
spain@omecmotors.com

Poland
Chojećin-Parcele
63-640 Bralin
Poland
+48(0)693 464 821
poland@omecmotors.com



Affiliated group companies Motors & Drives division: Kaiser-Motoren, Simotop N.V.

www.omecmotors.com