

Two dark blue hexagons are positioned to the left of the text, one above the other, partially overlapping.

COMPANY PROFILE
FIRMENPROFIL

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

UNTERNEHMENSINFORMATIONEN

OMEC Motors ist bereit, Sie über sein globales Vertriebsnetz zu bedienen. Mit unserer eigenen Fertigung in Europa und Asien, weltweiten Distributionszentren, F & E und Kundendienstteams bietet OMEC Motors Kontinuität, Zuverlässigkeit und integrierte Lösungen für viele Branchen und Sektoren.

- ✓ 80 Jahre Erfahrung
- ✓ Eigene Fertigung
- ✓ Weltweiter Vertrieb
- ✓ Internationale Läger
- ✓ Qualifizierte Ingenieure
- ✓ Mehrsprachig
- ✓ Premium Qualität
- ✓ Schnelle Lieferzeit
- ✓ 24/7 Support
- ✓ Modifizierungen

VISION

Maximierung der Ressourcen, Logistik und Energieeffizienz, um den Gewinn unserer Kunden zu optimieren und voranzutreiben und um ein Fundament für den Wohlstand zukünftiger Generationen auf

MISSION

Wir bieten maximale Effizienz und Kontinuität für Industrieunternehmen

WERTE

OMEC Motors möchte von seinen Geschäftspartnern von seiner Umgebung und seinen Geschäftspartnern als engagiertes, innovatives und zuverlässiges Unternehmen wahrgenommen werden.

OMEC MOTORS | PRODUCT RANGE / LIEFERPROGRAMM



IEC IP55 MOTORS
IEC IP55 MOTOREN

MAIN PROPERTIES
 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

EIGENSCHAFTEN
 IE4 | IE3 | IE2 | IE1
 Drehzahl: 500 – 3000 UPM
 50 Hz | 60 Hz
 Grauguss Baugröße: 80 – 630
 Aluminium Baugröße: 56 – 160
 IP55 | IP56 | IP65 | IP66
 Niederspannung
 Leistung: 0,09kW – 1,8MW
 Pohlzahl: 2 – 12 Pole
 Temperaturklasse : B
 Kühlung: IC411
 Isolationsklasse: F
 Betriebsart: S1
 IEC 60034-30 | IEC 60034-2-1



IEC IP23 MOTORS
IEC IP23 MOTOREN

MAIN PROPERTIES
 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

EIGENSCHAFTEN
 IE3 | IE2 | IE1
 Drehzahl: 1000 – 3000 UPM
 50 Hz | 60 Hz
 Grauguss Baugröße: 160 – 355
 3x PTC 150°C, 3x PTC 130°C
 Stillstandsheizung
 Niederspannung
 Leistung: 11kW – 710kW
 Pohlzahl: 2 – 6 Pole
 Temperaturklasse: B
 Kühlung: IC01
 Isolationsklasse: F
 Betriebsart: S1
 IEC 60034-30 | IEC 60034-2-1



HIGH OUTPUT MOTORS
ERHÖHTE LEISTUNG

MAIN PROPERTIES
 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

EIGENSCHAFTEN
 Runddrahtwicklung | Profielkupferwicklung
 Drehzahl: 500 – 3000 UPM
 50 Hz | 60 Hz
 Grauguss Baugröße: 315 – 560
 3x PTC 150°C, 3x PT100 Wicklung
 Anti-condensation heater
 Niederspannung
 Leistung: 160kW – 2MW
 Pohlzahl: 2 – 12 Pole
 Temperaturklasse : B
 Kühlung: IC411
 Isolationsklasse: F
 Betriebsart: S1
 IEC 60034-30 | IEC 60034-2-1



HIGH VOLTAGE MOTORS
HOCHSPANNUNGSMOTOREN

MAIN PROPERTIES
 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

EIGENSCHAFTEN
 Mittelspannung | Hochspannung
 Drehzahl: 500 – 3000 UPM
 50 Hz | 60 Hz
 Grauguss Baugröße: 315 – 630
 3x PTC 150°C, PT100 Wicklung | Lager
 Stillstandsheizung
 Hochspannung bis zu 11kV
 Leistung: 185kW – 5MW
 Pohlzahl: 2 – 12 Pole
 Temperaturklasse : B
 Kühlung: IC411, IC01, IC418
 Isolationsklasse: F
 Betriebsart: S1
 IEC 60034-30 | IEC 60034-2-1



SPECIAL MOTORS
SONDERMOTOREN

MAIN PROPERTIES
 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

EIGENSCHAFTEN
 EXD Explosionsgeschützt
 • EX-II-2G EXD(E) IIC EN60079-0 / EN60079
 • Leistung: 0,18kW – 200kW
 Bremsmotoren Grauguss | Aluminium
 • IEC standard: EN60034-30
 • Leistung: 0,09kW – 45kW
 1-Phasenmotoren
 • Normales | Erhöhtes Anlaufdrehmoment
 • Leistung: 0,09kW – 4kW
 GOST | NEMA motors
 • NEMA Entwurf B or C
 • Leistung: 0,18kW – 200kW
 Slipring motors
 • Grauguss Baugröße: 280 – 355
 • Leistung: 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.

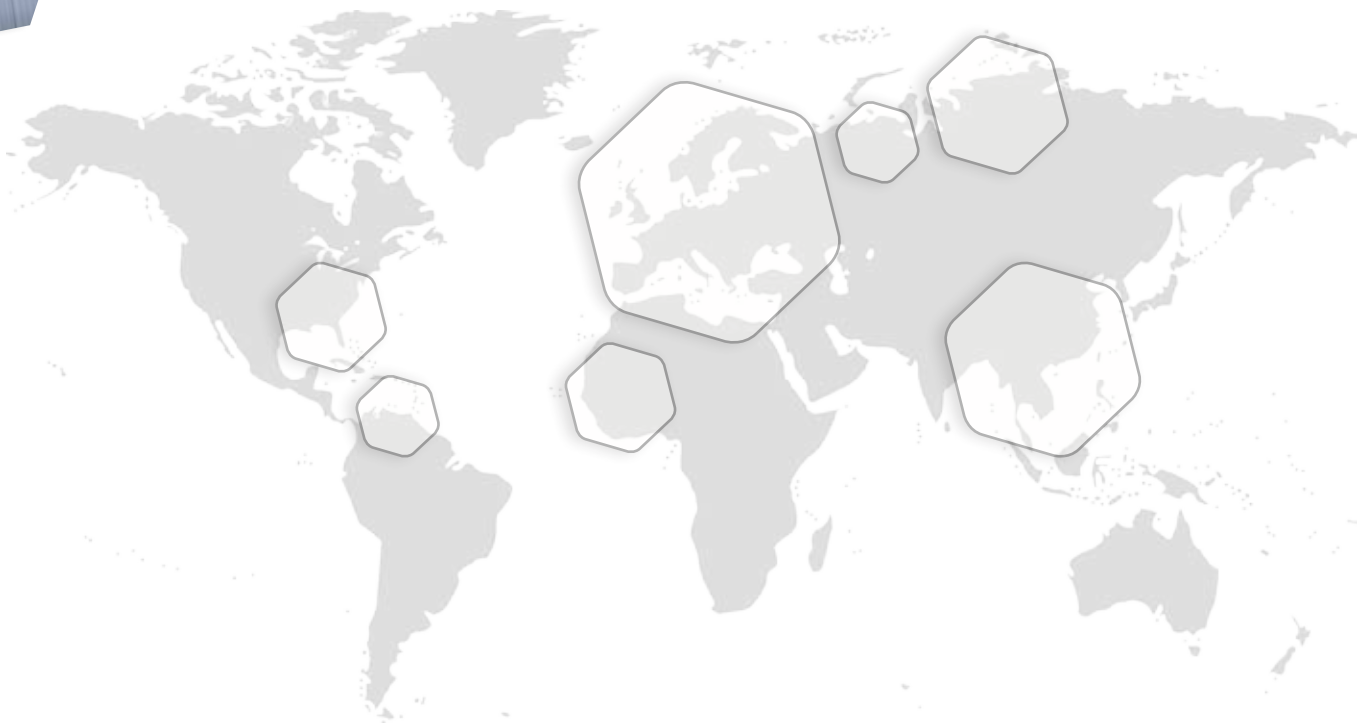
DIE ZUKUNFT DER INDUSTRIE UNTERSTÜTZEN

Mit unserer eigenen Produktionsstätte, Vertriebsnetz, F & E und Kundenservice-Teams bietet OMEC Motors Kontinuität, Zuverlässigkeit und Komplettlösungen aus einer Hand.





EMPOWERING THE FUTURE OF INDUSTRY
DIE ZUKUNFT DER INDUSTRIE UNTERSTÜTZEN



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.
Andere Firmen der Division Motoren & Antriebe: Kaiser-Motoren, Simotop N.V.

www.omecmotors.com