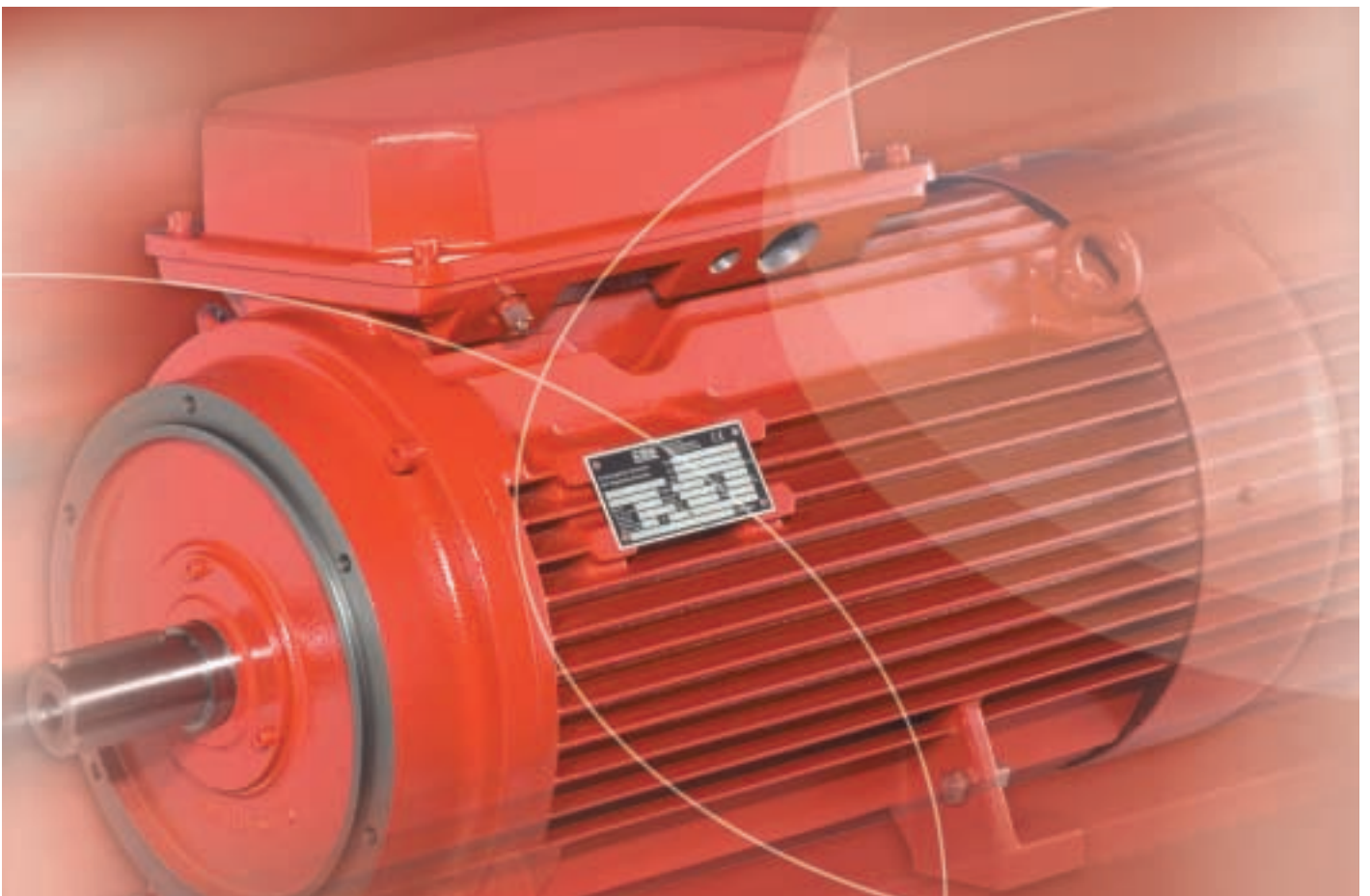


Bürstenlose Synchron- Generatoren Serie DR

*Brushless Synchronous
Alternators Series DR*

Schutzart
Enclosure

IP 54



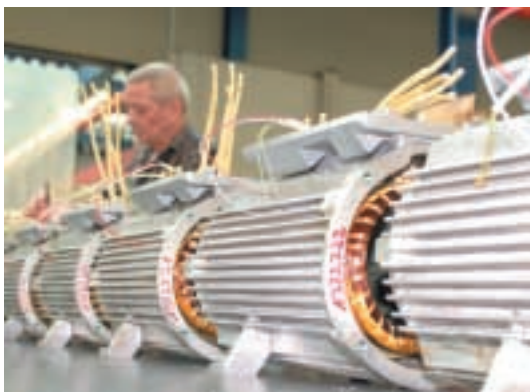


Bürstenlose Synchrongeneratoren von EME überzeugen durch eine robuste Ausführung und ihre hohe Leistungsdichte bei optimaler Zuverlässigkeit. Sonderausführungen der umfangreichen Basismodelle sind jederzeit möglich – unser Kontrollsystem garantiert höchste Qualität.

Brushless synchronous generators from EME convince thanks to their durable construction and high power density combined with optimal reliability. Special versions of the extensive basic models are possible at any time - our inspection system guarantees the highest quality.

Generator mit Flansch
Generator with flange





**Bürstenlose Synchron-
Generatoren Serie DR
Schutzart IP54 / IP65**

Die Generatoren der Baureihe DR sind mit ihrer vollkommen geschlossenen Ausführung speziell für raue Einsatzgebiete konzipiert, in denen Umwelteinflüsse wie starke Verschmutzung und hoher Feuchtigkeitseinfluss zu erwarten sind.

Diese oberflächengekühlten Maschinen mit Eigenlüfter werden in verschiedenen Schutzarten nach EN 60034-5 (VDE 0530) ausgeführt:

Von der Schutzart IP 54 (staub- und spritzwassergeschützt) bis hin zur Schutzart IP 65 (völlig staubdicht und strahlwassergeschützt).

Die bürstenlosen Synchrongeneratoren sind mit einem elektronischen Spannungsregler ausgerüstet, der in dem am Gehäuse angebauten und großzügig dimensioniertem Anschlussklemmenkasten Platz findet. Neben dem Standardbauformen IM B 34 und IM B 35 sind jederzeit Sonderbauformen auf Anfrage möglich.

**Brushless synchronous
generators DR series with
protection class IP54 /
IP65**


The generators of the DR series are specially designed with a completely sealed housing for heavy-duty operational areas in which environmental influences are to be expected such as heavy pollution and high moisture levels.

These surface-cooled machines with self-ventilation are constructed in different protection classes according to EN 60034-5 (VDE 0530):


From protection class IP 54 (dust and splash-proof) right up to the protection class IP 65 (completely dust-proof and hose water-protected).

The brushless synchronous generators are equipped with an electronic voltage regulator, which is situated in the generously sized terminal box mounted on the housing. Beside the standard design types IM B 34 and IM B 35, special construction forms are possible at any time on request.


**Power
generating.
Frequency
converting.**




Bürstenlose Synchron-
Generatoren Serie DR
Brushless Synchronous
Alternators Series DR
Schutzart Enclosure
IP 54




Bürstenlose Synchron-
Generatoren Serie DB
Brushless Synchronous
Alternators Series DB
Schutzart Enclosure
IP 23



Bürstenlose Frequenz-
umformer Brushless
Frequency Converters
DRU / DBU / DBSU
/ ZAS / IP 23/54



Sondermaschinen Serie
Brushless Frequency
Converters Series
Schutzart Enclosure
bis IP 69K



Spannungsgler
Voltage Regulators
analog – digital
PID

1/DB/30.04.07/1000/Huber

SINGAPORE



24 Sin Ming Lane
#03-93 Midview City Singapore 573970

Tel: (65) 6684 7728
Fax: (65) 6684 7738

Email: info@eme-asiapacific.com
Website: www.eme-asiapacific.com

ACRA & GST Registration No. 200723773M



© EME ENGINEERING ASIA PACIFIC PTE LTD

Germany

EME Elektro-Maschinenbau Ettlingen
GmbH
Nobelstraße 16
76275 Ettlingen
Telefon +49 (0) 72 43. 32 06 06
Telefax +49 (0) 72 43. 32 06 11
eme@eme-gmbh.de
www.eme-gmbh.de

