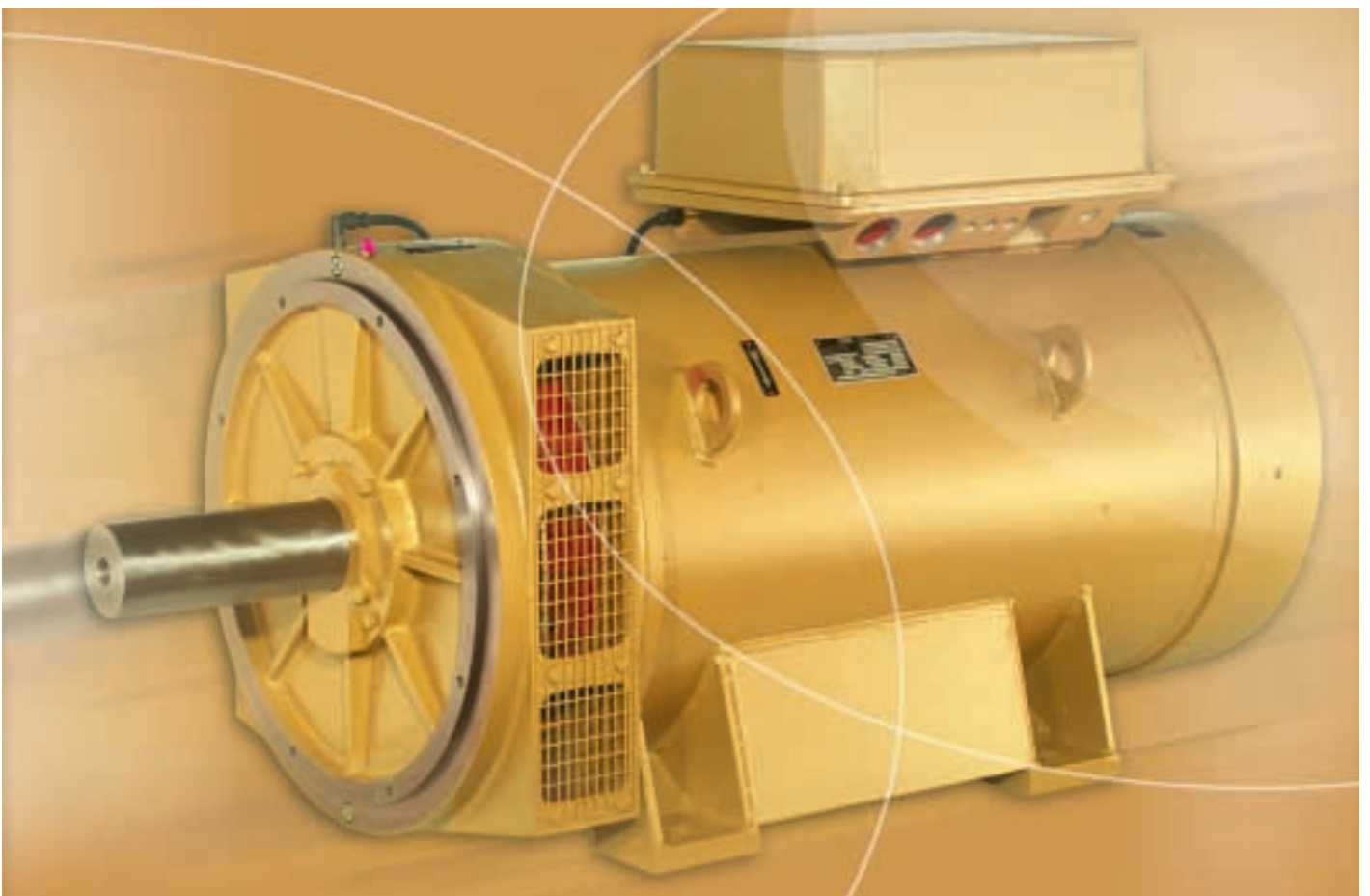


Bürstenlose Synchron- Generatoren Serie DB

*Brushless Synchronous
Alternators Series DB*

Schutzart
Enclosure

IP 23





Bürstenlose Synchrongeneratoren

von EME erzeugen Strom, wo immer Sie ihn brauchen. Zuverlässig. Sicher. Und grenzenlos flexibel. Gemäß der jeweiligen Anforderungen entwickeln wir ideale Komponenten – für eine ideale Stromversorgung.

Brushless synchronous generators

from EME produce electricity, wherever you need it. Reliably. Safely. And absolutely flexible. In accordance with the respective requirements we develop ideal components - for an ideal power supply.

Einbau im Fahrzeug
Installation in a vehicle



Einlager-Ausführung
One-bearing version



für Wasserkraft
for water power





Serie DB Schutzart IP23


Die Generatoren der Baureihe DB sind durchzugsbelüftete bürstenlose Synchrongeneratoren mit Eigenlüfter. Die Maschinen sind gemäß der Schutzart IP23 gegen Sprühwasser bis zu einem Winkel von 60° geschützt. Luften- und Luftauslass sind schutzartkonform mit Jalousie abgedeckt. Anschlussklemmen und der elektronische Spannungsregler befinden sich im angebauten Klemmenkasten. Der Klemmenkasten ist in Schutzart IP44 ausgeführt. Neben den Standardbauformen IM B 34 und IM B 35 sind Sonderbauformen auf Anfrage möglich.

DB series with protection class IP23


The generators of the DB series are draught-ventilated brushless synchronous generators with self-ventilation. The machines are protected against spray water up to an angle of 60° as per protection class IP23. Air intake and air discharge openings are covered with shutters in order to conform with the protection class. Connecting terminals and the electronic voltage regulator are in the mounted terminal box. The terminal box fulfils protection class IP44. 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

SINGAPORE



Blk 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

