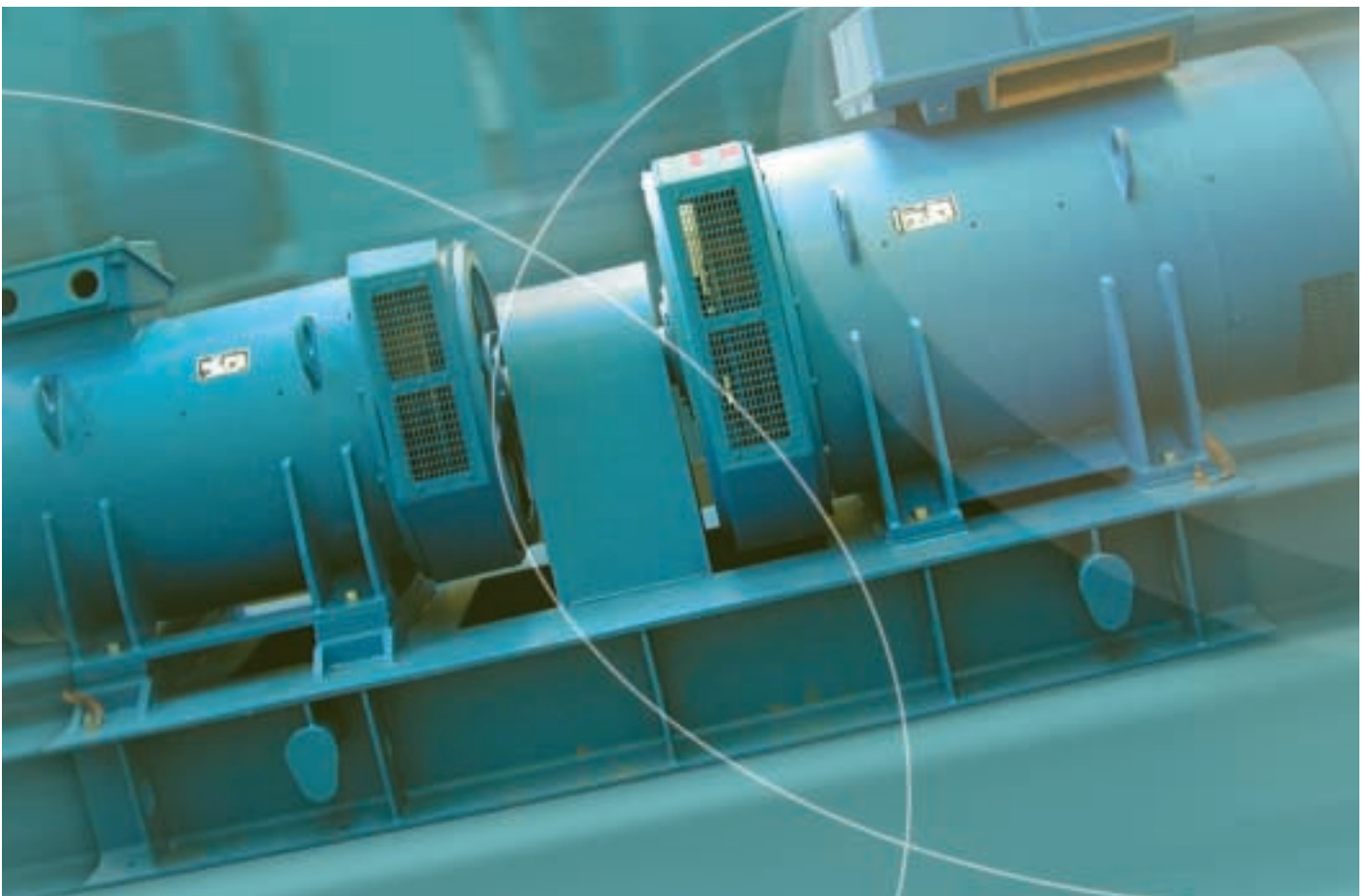


Sondermaschinen Serie

*Brushless Frequency Converters
Series*

Schutzart bis
Enclosure

IP 68





Sondermaschinen

von EME überzeugen durch besondere Ausstattung und besondere Leistung. Asynchronmotoren, Doppel- und Ladegeneratoren mit Spezifikationen bis IP 68 sorgen für grenzenlose Energienutzung.

Special purpose machines

from EME convince by specific equipment and high performance. Asynchronous motors, double and load generators with specifications up to IP 68 provide unlimited energy use.

(Offshore-)Bohrinsel
(Offshore) drilling rig



Mobile Radarstation
Mobile radar station



Wasserkraft
Hydropower

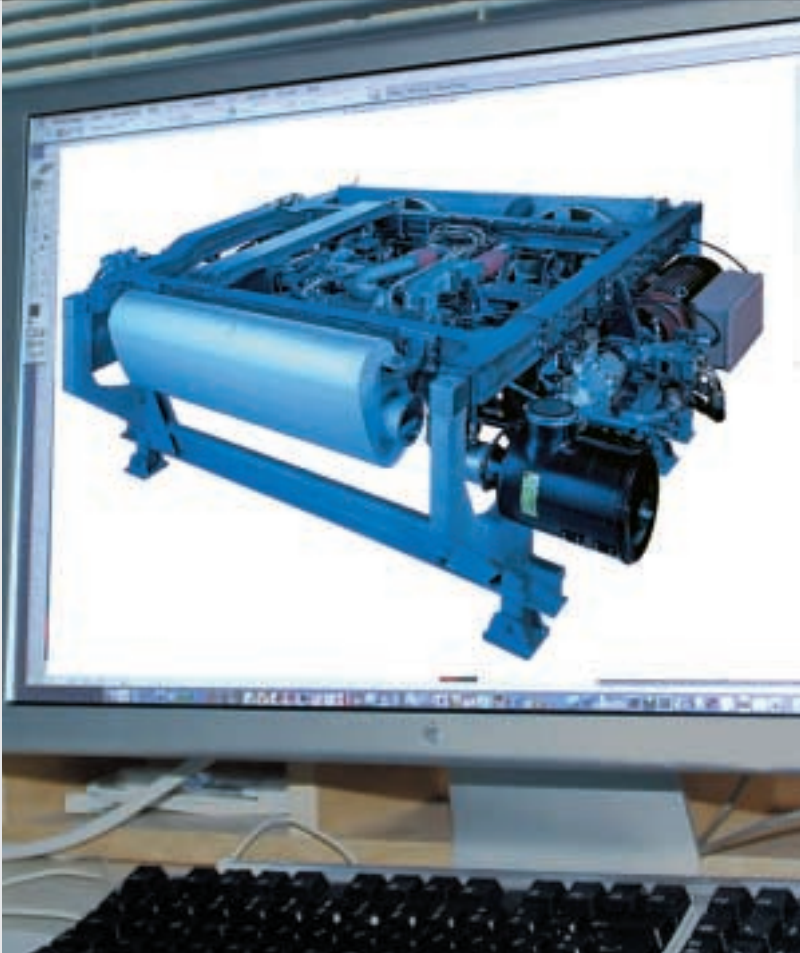


Technical drawing background with dimensions and a table.

Stück	Benennung und Rohmaße	Teil	Verkstoff	Modell	Gew. kg	Artikel-
	Allegemein- DIN ISO 2768 m-H	Maßstab 1:1	Gewicht	CAD 661p44p023c.wod		
	2003 Datum	Name	 ELEKTRO MASCHINENBAU EFFLINGEN GmbH			
	Beerb. 23.05	Knoke	Benennung Rotorblech			
	Gepr.		Zeichnungs-Nr. 661 44 023c			
	Werk		Blat			
	Typ					
	NDIC-11111					

Polschuhform

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Position
0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	Abstand von Polmitte in mm



Sondermaschinen

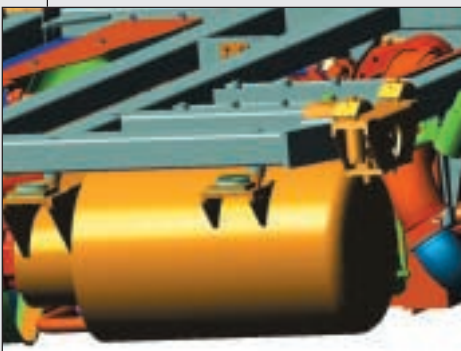
Unterstützt von modernen Konstruktions- und Berechnungswerkzeugen erarbeiten wir perfekt angepasste Stromerzeuger, die sich effizient in Ihre Projekte einfügen.

Special purpose machines

Special purpose machines

Our modern constructional and computational tools assist us in building perfectly adapted generators, which integrate efficiently into your projects.

3D - CAD
3D - CAD



Kühlaggregate...
Cooling units...



... inkl. hydraulischem Antrieb
... including hydraulic drive





optimierte Anpassung auf engste
Einbauverhältnisse
*optimised adjustment to the tightest
installation conditions*



robuste Ausführung für
Unterflureinbau
*durable construction for subsurface
installation*



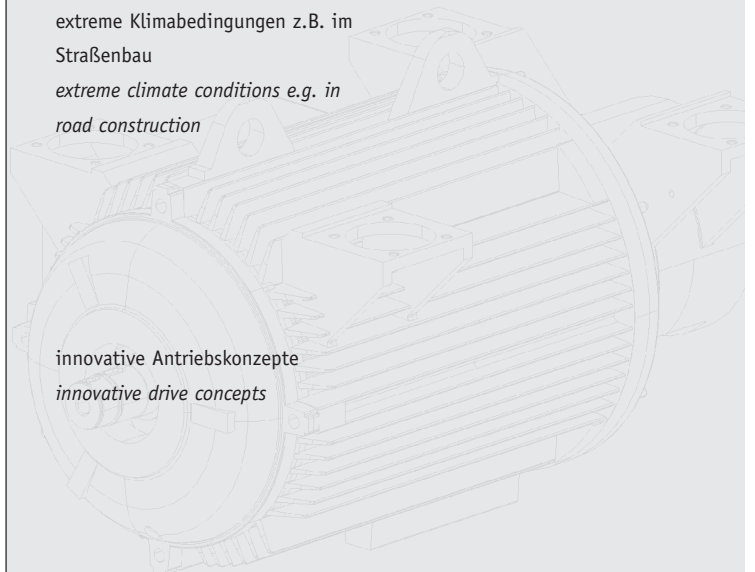
zertifizierte Schiffs- und Offshorean-
wendungen
*certified for ship and offshore appli-
cations*



extreme Klimabedingungen z.B. im
Straßenbau
*extreme climate conditions e.g. in
road construction*



innovative Antriebskonzepte
innovative drive concepts





Sondermaschinen für grenzenlose Energieerzeugung

Mit den Sondermaschinen rundet die Firma EME ihr Lieferprogramm ab. Folgende Ausführungen sind möglich:

- Polzahlen bis 40 polig
- Synchrongeneratoren mit angebaute B6-Gleichrichter für DC
- Eingehäuse-Doppelgeneratoren für 50 Hz / 400 Hz bzw. 50Hz / DC
- Synchrongeneratoren für 50 Hz bis 400 Hz
- Generatoren mit ATEX Zulassung (Kat III)
- DC-Generatoren für Drehzahlbereich
- Permanenterregte Synchronmaschinen
- Umgebungstemperaturen bis 90 °C
- Wassermantelgekühlte Asynchronmotoren
- Digitale Regelelektronik mit Überwachungs-, Steuerungs- und Diagnosefunktionen nach EN 50155


Special purpose machines for unlimited energy production

EME company rounds off its portfolio with its special purpose machines.


The following specifications are possible:

- *Number of poles: up to 40-pin*
- *Synchronous generators with B6 rectifier attached for DC*
- *Single housing containing double generators for 50 Hz / 400 Hz and/or 50 Hz / DC*
- *Synchronous generators for 50 Hz to 400 Hz*
- *Generators with ATEX (ATMosphere EXplosibles) approval (Cat III)*
- *DC generators for rotational-speed range*
- *Permanently energised synchronous machines*
- *Ambient temperatures up to 90 °C*
- *Water jacket-cooled asynchronous motors*
- *Digital electronic control with monitoring, control and diagnostic functions according to EN 50155*


**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



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

