

FOR OVER 70 YEARS EXPERIENCE, QUALITY, EFFICIENCY AND DURABILITY HAVE BEEN THE FOUNDATIONS OF OUR SUCCESS. COUNTLESS INDUSTRIES THROUGHOUT THE WORLD PLACE THEIR TRUST IN US TO PROTECT AND POWER THEIR BUSINESSES AT EVERY MOMENT OF EVERY DAY. AS A WORLD LEADER IN TAILOR-MADE POWER SOLUTIONS, WE ARE YOUR PARTNER FOR INNOVATION, VALUE AND SERVICE. WE ENSURE THAT YOU'VE GOT THE POWER.

70 JAHRE ERFAHRUNG LIEGEN UNSERER QUALITÄT, EFFIZIENZ UND ZUVERLÄSSIGKEIT ZUGRUNDE. DARAUFG BAUT UNSER ERFOLG UND DER UNSERER KUNDEN. WIR SIND EINER DER FÜHRENDEN ANBIETER INDIVIDUELLER STROMVERSORGUNG UND DER BEVORZUGTE PARTNER, WENN ES UM INNOVATION, SICHERHEIT UND INDIVIDUELLEN SERVICE GEHT. WIR GARANTIEREN LEISTUNG.

POWER. ANYTIME. ANYWHERE.



HITZINGER GmbH
Helmholtzstraße 56
4021 Linz, P.O. Box 5000
Austria

Phone: +43 732 381681-0
Fax: +43 732 381681-5
Mail: office@hitzinger.at
Internet: www.hitzinger.at

HITZINGER (UK) Ltd.
50 Churchill Square
Kings Hill, West Malling,
KENT, ME 19 4YU
United Kingdom

Phone: +44 1732 529 641
Fax: +44 1732 529 642
Mail: info@hitzinger.net
Internet: www.hitzinger.net

HITZINGER Pte Ltd.
3 Loyang Way 4
506956 Singapore
Singapore

Phone: +65 31100042
Fax: +65 62141217
Mail: singapore@hitzinger.at
Internet: www.hitzinger.at

HITZINGER USA
11764 Marco Beach Drive, Suite 4-6
Jacksonville, Florida, 32224

Phone: +1 904 330 0267
Fax: +1 904 575 4974
Mobile: +1 904 518 9635
Mail: sales@hitzinger.us
Internet: www.hitzinger.us

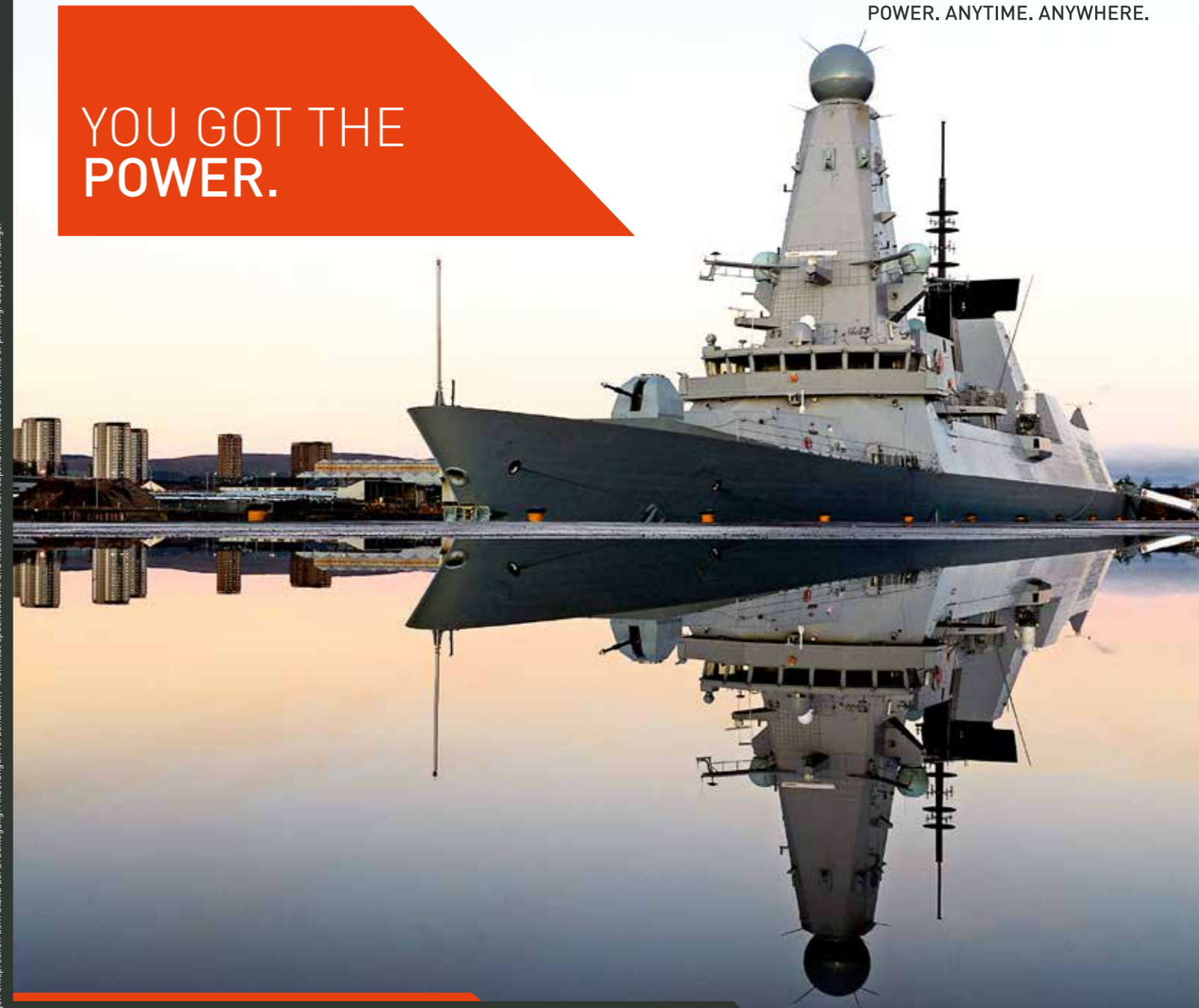
VAT Identification No. ATU22982002
Images: www.defenceimagery.mod.uk
ARA License No. 5563
Data Processing Registration No. 484121
Commercial Register No. 83220h

HITZINGER
A Member of Dr. Aichhorn Group

**YOU GOT THE
POWER.**

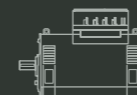
POWER. ANYTIME. ANYWHERE.

MP_03_2016_Technische Angaben und Abbildungen entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Änderungen vorbehalten. / Technical specifications and illustrations correspond with those at the time of printing. Subject to change.



ALTERNATORS

MARINE POWER



HITZINGER
A Member of Dr. Aichhorn Group

QUALITY WITH VERSATILITY / QUALITÄT MIT VIELSEITIGKEIT

Hitzinger has been designing and manufacturing synchronous alternators for over 70 years, always keeping a step ahead. Maximum flexibility in terms of design and features meeting the highest standards for operating safety, efficiency and ecology make Hitzinger to your partner for the marine division.

Seit über 70 Jahren ist Hitzinger mit der Konstruktion und Fertigung von Synchrongeneratoren beschäftigt und immer einen Schritt voraus. Maximale Flexibilität in der Ausführung und Ausstattung, unter den höchsten Anforderungen an Betriebssicherheit, Wirtschaftlichkeit und Umweltverträglichkeit, machen Hitzinger zu dem Partner im Marinebereich.

**ECONOMIC
MARINE POWER**



Through our individual design capability, we are able to offer the optimum solution to deliver 100% performance even under the most adverse conditions.

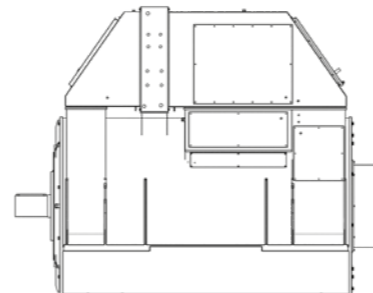
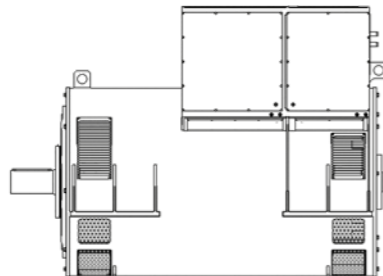
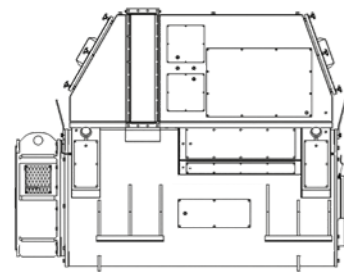
Durch individuelles Design bieten wir die optimale Lösung die auch unter den widrigsten Bedingungen eine 100%ige Funktionalität bietet.

As a global provider of marine alternator, we meet the worlds shipping certification requirements including: Class Certifications ABS, BV, CCS, DNV, GL, KR, LR, PRS, RINA, RS (RMRS).

Je nach Ausführung erfüllen wir jede Art von Zertifizierung: ABS, BV, CCS, DNV, GL, KR, LR, PRS, RINA, RS (RMRS).

For every kind of application whether standard design, low strayfield or nonmagnetic, we are your partner to deliver the right solution.

Für jeden Anwendungsbereich, egal ob Standard Design, streufeldarm oder antimagnetisch sind wir der richtige Partner.



OUR DESIGN FITS TO / DAS PASSENDE DESIGN FÜR

- Scientific research vessel / Forschungsschiffe
- Supply vessel / Versorgungsschiffe
- Littoral Combat Ships / Küstennahe Kampfschiffe

- Mine Hunter Vessel / Minensuchboote
- Frigates / Fregatten
- Submarines / U-Boote

TECHNICAL SPECIFICATIONS / TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

TYPE	
Power / Leistung	Up to 6000 kVA / bis zu 6000 kVA
Voltage / Spannung	Up to 6600 V / bis zu 6600 V
Frequency / Frequenz	50 Hz, 60 Hz
Speed / Drehzahl	1000 rpm, 1200 rpm, 1500 rpm, 1800 rpm 1000 U/Min, 1200 U/Min, 1500 U/Min, 1800 U/Min
Ambient Temperature / Umgebungstemperatur	Up to 65°C (150°F) / bis zu 65°C (150°F)
Shock resistant / Schockbelastung	Up to 21 g / bis zu 21 g
Isolation class / Isolationsklasse	F, H
Temperature rise / Temperaturanstieg	B, H
Enclosure / Schutzart	IP21 – IP68
Cooling / Kühlung	IC01 – IC81
Construction type / Bauform	B16, B20
Specification standard / Ausführung gemäß	EN 60034, Stanag 1008, MIL-901D ...
Radio interference suppression / Funkentstörgrad	N, MIL 461
Bearings / Lagerung	Roller bearing / Wälzlager
Maintenance rate / Wartungsintervall	Virtually no maintenance / praktisch keine
Regulation system / Reglersystem	Analog, Digital

