

## R POWER

### INDIVIDUELLE BODENSTROMVERSORGUNG

In einer Zeit steigender Erwartungen und knapper Ressourcen sind Qualität und Kostenreduktion die größten Ansprüche an unsere Entwicklungen. Nachhaltige Kundenzufriedenheit, langjährige Partnerschaften und 60 Jahre Erfahrung sind das sichtbare Ergebnis unserer Innovationen und bestätigen unsere Leistung. Wir garantieren Versorgungssicherheit. Jederzeit und überall.



- A** zentral
- B** dezentral
- C** Bodenstromanlagen

- 1 Zentrale Stromversorgung:  
Umformer Schaltanlage  
400 Hz Verteiler
- 2 400 Hz Kabel
- 3 Gate Cubicles
- 4 Kableschere
- 5 dezentraler Umformer
- 6 mobile Bodenstromversorgung (D POWER)

#### UNSERE SYSTEME

- zentrale Systeme
- dezentrale Systeme
- mobile Systeme

#### UNSER SERVICE

- Projekt-Engineering
- Anlagenplanung
- Finanzierung
- mechanische und elektrische Installation
- Inbetriebnahme
- Schulung
- Kundendienst
- Service und Wartung
- Ersatzteile

60 JAHRE ERFAHRUNG LIEGEN UNSERER QUALITÄT, EFFIZIENZ UND ZUVERLÄSSIGKEIT ZUGRUNDE. DARAUF 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

VAT Identification No. ATU22982002  
ARA License No. 5563  
Data Processing Registration No. 484121  
Commercial Register No. 83220h

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

Fliteline Equipment Sale  
John Biagi

Phone: 01 954 433 5617 EXT 112  
Mail: johnbiagi@flitelineusa.com

 **HITZINGER**  
A Member of Dr. Aichhorn Group

YOU GOT THE  
POWER.

RP\_01\_de\_072015 Technische Angaben und Abbildungen entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Änderungen vorbehalten.

AIRPORT TECHNOLOGIES

**R POWER**

Rotierende Bodenstromversorgung



 **HITZINGER**  
A Member of Dr. Aichhorn Group

POWER. ANYTIME. ANYWHERE.

## GARANTIERTE LEISTUNG



## ZUVERLÄSSIGKEIT

Innovative Technologie und Design, geringer Wartungsaufwand und einfache Bedienung der 400 Hz Bodenstromsysteme von Hitzinger sorgen für Zuverlässigkeit und geringe Betriebskosten.



## EFFIZIENZ

Der Einsatz eines 400 Hz Bodenstromsystems von Hitzinger bietet höchste Effizienz im Gegensatz zu einer Flugzeug-Hilfsturbine. Dazu werden Betriebskosten und Unfallrisiko beträchtlich gesenkt.



## FLEXIBILITÄT

Wir kennen die Herausforderungen unserer Kunden, wenn es darum geht, das ihren Anforderungen und Bedürfnissen entsprechende Bodenstromsystem zu finden. Die maximale Flexibilität und Optimierung unserer Anlagen liefert überzeugende Ergebnisse und zufriedene Kunden.

## EINFACH DURCHDACHT

## ZENTRALE SYSTEME

Wir sind der erprobte Partner für stationäre, rotierende 400 Hz-Systeme mit einer Gesamtsystemleistung von bis zu 1600 kVA.



## FEATURES

- Leistungsdaten: 200 - 315 kVA
- 400 Hz Verteilung
- Spannungsabfallkompensation
- Fehleraufzeichnung
- Visualisierung
- Transport- / Hebevorrichtung

## DEZENTRALE SYSTEME

Die Auslegung nach dem letzten Stand der Technik und extrem robuste, wartungsfreie Konstruktion der R POWER zeigen die Stärken unserer Palette an stationären Umformern.



## FEATURES

- Leistungsdaten: 10 - 180 kVA
- Umformer und Schalttafel in schalldichtem Gehäuse
- Intuitive Steuerung
- sicherer Betrieb und volle(r) Schutz/Überwachung durch Mikroprozessorsteuerung
- Einfache Wartungszugänge
- Lebensdauer > 25 Jahre
- höchste Zuverlässigkeit
- MTBF > Wert 50,000 h
- Klirrfaktor (< 1,5 %)
- Funkentstörung
- Fehleraufzeichnung
- Schnittstelle
- Design gemäß DFS 400

## OPTIONEN

- Andere Eingangsspannung und/oder Frequenz als 400 V, 50 Hz
- zusätzlicher Abgang
- Fernbedienung
- Sanftanlauf Transformator 1,5 x In

## MOBILE UMFORMER

Wir erfüllen die Bedürfnisse unterschiedlichster Kunden, indem wir maßgeschneiderte Konzepte, innovative Materialien und Technologien sowie ein effizientes, zuverlässiges und flexibles Design bieten.



## FEATURES

- Leistungsdaten: 10 - 180 kVA/400 Hz, 600 - 2500 A/28 V Gleichstrom
- Einfache Bedienung
- Lebensdauer > 25 Jahre
- wartungsfrei
- für Innen- und Aussenaufstellung geeignet
- geringste Geräuschemissionen



## PRODUKTFEATURES

- höchste Zuverlässigkeit
- mehrsprachiges Display
- einfacher Betrieb
- Fehleranzeige mit Datums- und Zeitaufzeichnung
- Schnittstelle für Fernüberprüfung
- automatische Serviceanzeige
- Serviceschalter für Selbsttest
- Ausgezeichneter Zugang für Service und Wartung
- Extrem niedriges Geräuschniveau
- wartungsfreie, leichtgängige und feste Gummirollen mit stahlfederelagerten Achsen (mobiles Design)



Mobiles Frequenzumformer  
50/400 Hz, 10 - 40 kVA  
Mobile 28 V Gleichstromeinheit  
600/2500 A



Powercon  
Steuerungssystem