

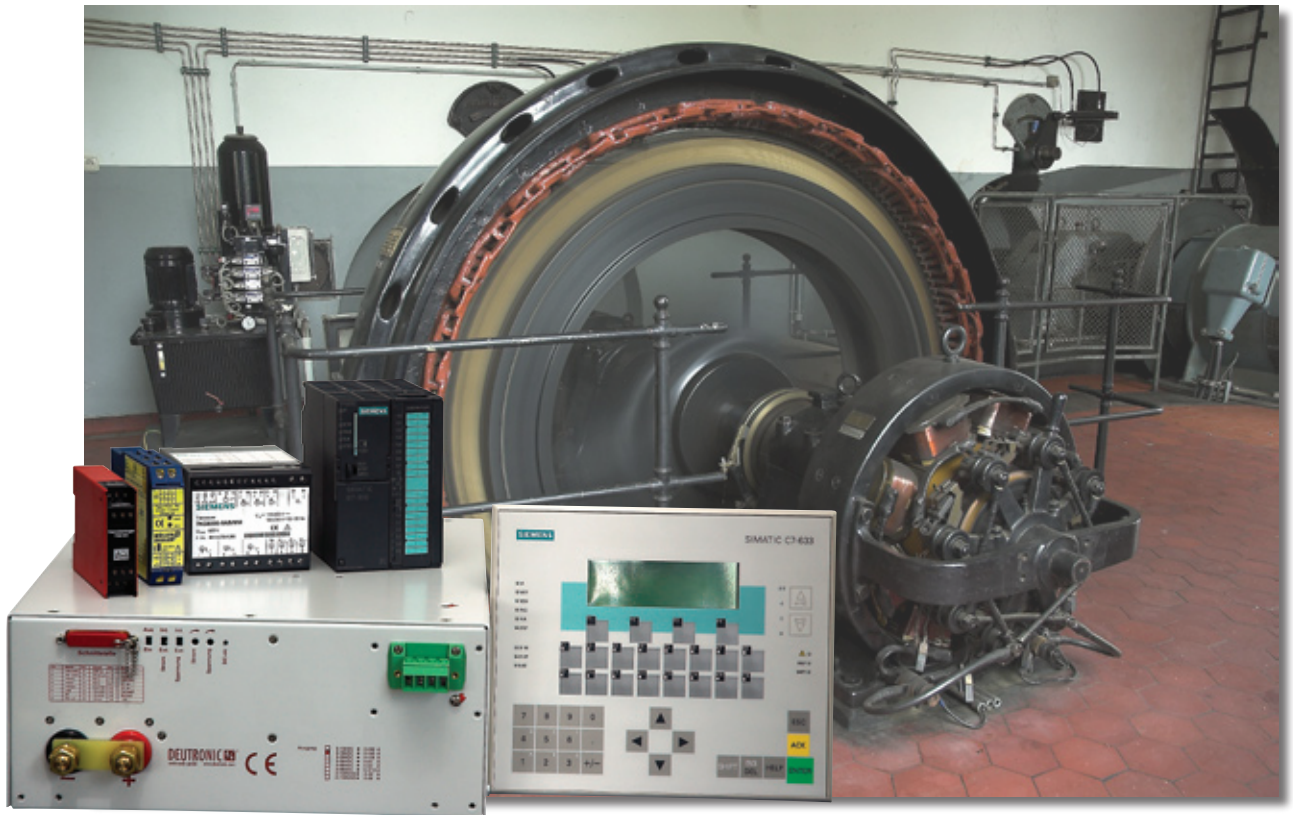


POWER AND MORE

DSSE3000 / DSSE6000

Statische Erregung für Drehstrom-Generatoren in Kleinkraftwerken

www.deutronic.com



**Eine Investition die sich in
kürzester Zeit rechnet!**

DEUTRONIC [®]
elektronik gmbh

Power-Supplies-Electronics • Test- and Measurement Systems • EMC-Lab

EDWANZ group

In Zusammenarbeit mit

Hans
Schwarzenböck
Dipl.-Ing. 



DSSE3000 / DSSE6000

Jeder Kraftwerksbetreiber kennt die typischen Schwierigkeiten bis hin zum tagelangen Stillstand:

- ▶ Verschleiß der Erregermaschine
- ▶ hohe Verluste im Feldstromkreis
- ▶ Verschmutzung durch Kohlenstaub
- ▶ hoher Wartungsaufwand
- ▶ hohe Reparatur- und Instandhaltungskosten
- ▶ Beschaffung der richtigen Kohlentypen



Hier ist DIE LÖSUNG für Ihre Probleme - der DSSE 3000 bzw. DSSE 6000

Der Wellengenerator wird durch einen elektronischen Gleichstromerzeuger mit extrem robusten MIL-Bauteilen ersetzt.

Dadurch ergeben sich folgende Vorteile:

- ▶ keine Stillstandzeiten für Kohlenwechsel
- ▶ kein Kohlenstaub
- ▶ keine Kommutator - Probleme
- ▶ kein „Kollektor-Abdrehen“ mehr

Spannungs- und $\cos \varphi$ -Regler sind mit Standardkomponenten einfach zu realisieren.

Detaillierte Störmeldungen stehen an der Schnittstelle des DSSE 3000/6000 zur Verfügung.

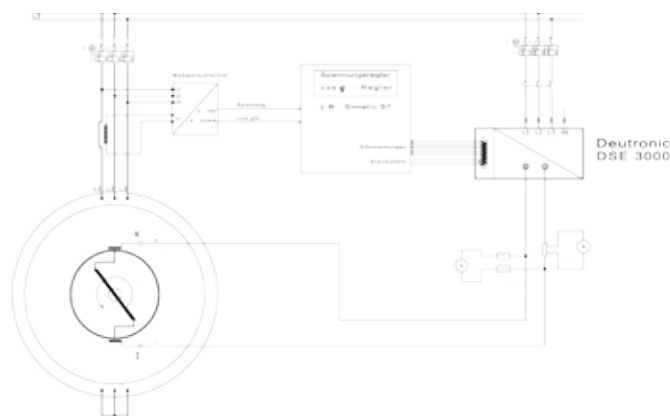


Statische Erregung für Drehstrom-Generatoren in Kleinkraftwerken

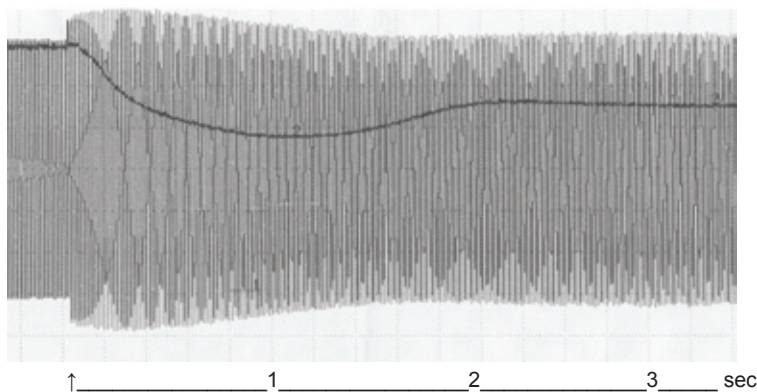


Ihre Vorteile:

- ▶ einfache Montage
- ▶ geringer Geräteaufwand
- ▶ geringe Investition
- ▶ höhere Energieausbeute
- ▶ hoher Wirkungsgrad
- ▶ keine Wartung
- ▶ keine Folgekosten
- ▶ hohe Zuverlässigkeit durch Komponenten die für extreme Einsatzbedingungen entwickelt wurden



Ihre individuelle Lösung aus einer Hand - praxiserprobt und bewährt.



Generator 1: Spannungsverlauf bei Lastabwurf

Beratung

- ▶ Service und Unterstützung für Inbetriebsetzung und Störfall
- ▶ Projektierung Ihrer spezifischen Anwendung



Anfrage

Kontakt

Deutronic Elektronik GmbH
Deutronicstr. 5, D-84166 Adlkofen
Tel.: +49 (0)8707-920-0
Fax: +49 (0)8707-1004
E-Mail: sales@deutronic.com
www.deutronic.com

Die nachfolgenden Daten benötigen wir, um Ihnen eine optimale technische Lösung zu erarbeiten.

Firma _____

Name _____

Abteilung _____

Position _____

Straße _____

Kunden Nr.: _____

PLZ, Ort _____

Tel. _____

Fax _____

E-Mail _____

Internet _____

Generator:

Hersteller: _____

Typ: _____

Baujahr: _____

Leistung: _____ kW Spannung: _____ V

Strom _____ A $\cos \varphi$ _____ ind. Drehzahl: _____ U/min

Erregung:

Spannung: _____ V Strom: _____ A

Polradwiderstand im kalten Zustand: _____ Ω

Bei Netzbetrieb mit $\cos \varphi = 1$

Erregerspannung: _____ V Erregerstrom: _____ A

Bei Netzbetrieb mit $\cos \varphi = 0,95$ ind.

Erregerspannung: _____ V Erregerstrom: _____ A
