



Leistungs-Transformatoren

Maßgeschneidert für Ihren Bedarf:

2000 Leistungstransformatoren wurden seit 1960 in Regensburg gebaut und arbeiten in den Versorgungsnetzen unserer Kunden. Langjährige enge Kundenbeziehungen und ein damit verbundener Erfahrungsaustausch halten SGB-Leistungstransformatoren stets auf hohem technischen Niveau.

Wir beobachten ständig die Betriebssicherheit und können eine niedrige Fehlerrate feststellen, deutlich niedriger als die von den Betreibern für den Gesamtbestand veröffentlichte.

Leistungstransformatoren aus dem Werk Regensburg



Werkfläche: 70.717 m²
Fertigungsbereich: 22.069 m²

- ★ Wichtige Fertigungseinrichtungen:
 - ☞ 2 Georg-Kernschneideanlagen
alle Kerne werden im Step-Lap-Verfahren verlegt
 - ☞ 2 Vapour-Phase-Trockenöfen
 - ☞ 7 Wickelmaschinen
 - ☞ Isostatische Spulenpressung
 - ☞ Kräne bis 120 t Tragfähigkeit
- ★ Fertigungskapazität: 8.000 MVA/a
- ★ Zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001 seit 1993
- ★ Zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach ISO 14001 seit 2002

..... zur Lieferung in alle Welt



Transport über: ☞ Straße
☞ Bahn
☞ Schiff (über Rhein-Main-Donau-Kanal
direkt zum Seehafen)

Leistungsbereich 10 bis einschl. 150 MVA
Betriebsspannung bis einschl. 230 kV
Kühlung ONAN / ONAF / OFWF
Frequenz 16 2/3 Hz / 50 Hz / 60 Hz

Einsatz der Transformatoren als

- ☞ Netztransformatoren
- ☞ Generatortransformatoren
- ☞ Ofentransformatoren

Spannungsanpassung:
starr, mit Umsteller mit Last-Regelschalter

Normen und Standards:
DIN/VDE, IEC 76, BS, ANIS/IEEE, CAN/CSA, NEMA, UL, ENEL, ÖVE, SVE, UL, NF, UNE ...
sowie spezielle Kundenanforderungen

Qualität lässt sich prüfen!



Hochspannungsprüflabor auf modernem technischen Niveau

- ☛ Klimatisierte Prüfhalle, geschirmt gegen
Umgebungsgeräusche
HF-Störspannungen
Temperaturschwankungen
- ☛ 2 Prüfplätze für Stückprüfungen
Prüftrafo bis 600 kV
- ☛ 1 Prüfplatz für Stoßspannungsprüfung
Stoßpegel für 1050 kV Vollwelle

Wir freuen uns auf Ihren Anruf, wo auch immer Sie einen Leistungstransformator benötigen:

Telefon: +49 / 941 / 78 41 -
Deutsch - 245, -345 Englisch - 456, 463
Französisch - 463, - 386 Spanisch - 463

Telefax: +49 / 941 / 78 41 - 227
E-mail: ntv@sgb-trafo.de

Starkstrom-Gerätebau GmbH

Ohmstraße 10
D-93055 Regensburg
Tel +49 (0)941 7841-0
Fax +49 (0)941 7172 1
Email sgb@sgb-trafo.de
www.sgb-trafo.de

Sächsisch-Bayerische Starkstrom-Gerätebau GmbH

Ohmstraße 1
D-08496 Neumark
Tel +49(0)3 76 00 83-0
Fax +49(0)3 76 00 3414
Email sgb@sgb-neumark.de
www.sgb-trafo.de

Smit Transformatoren BV

Groenestraat 336, P.O.Box 9107
NL-6500 HJ Nijmegen
Tel +31 (0)24 356 8911
Fax +31 (0)24 356 8764
Email sales@smit-trafo.nl
www.smittransformers.com

Smit Transformer Sales Inc

100 Morgan Place Suite A
Summerville, SC 29485, USA
Tel 843 871 3434
Fax 843 871 2604
Email info@smitusa.com
www.smitusa.com

Änderungen vorbehalten