

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

Band: 71 (1980)

Heft: 2

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 18.03.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

SCHAFFNER

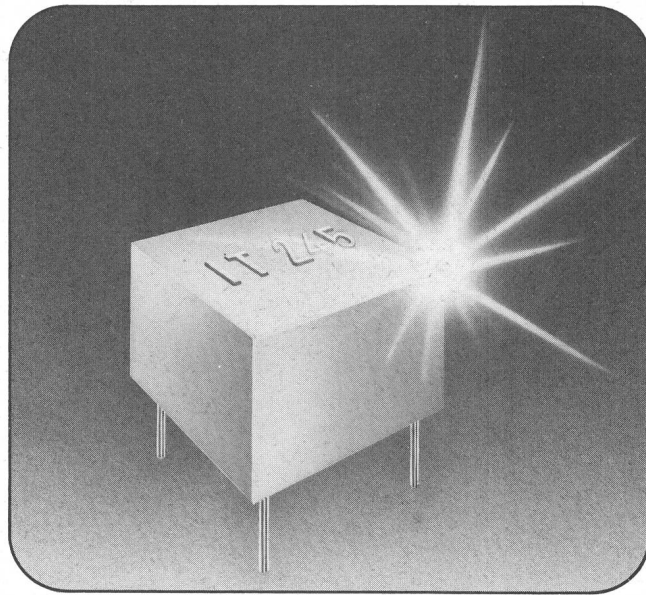
Qualität und Erfahrung machen den Unterschied ...

Impulstransformatoren

zur Zündung von Thyristoren, Triacs, Transistoren

- Sichere Trennung von Steuerelektronik und Netzspannung
- kleine Koppelkapazitäten zwischen den Wicklungen verhindern Fehlzündungen durch Netzstörungen
- 40 Standardtypen sowie über 600 Spezialausführungen helfen mit Ihre Zündprobleme zu lösen
- Spezialanfertigungen z.B. für hohe Zündströme, extreme Isolationsspannungen usw. auf Anfrage
- Applikationsbezogene Beratung und Service

Vertrauen Sie auf unsere langjährige Erfahrung



FABRIMEX AG, Kirchenweg 5, 8032 Zürich
Tel. (01) 47 06 70 Telex 52 563

Verlangen Sie den neuen IT Katalog

FABRIMEX

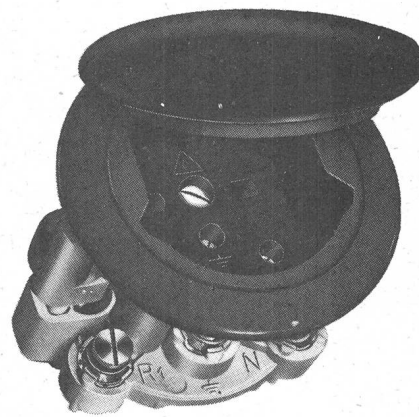
AIPHONE-Sprechanlagen sind weltbekannt
und millionenfach bewährt



Verlangen Sie
unseren reichhaltigen
Fachkatalog



057 - 5 50 80
LITEMA 8967 Widen AG
Spezialhaus für Sprechanlagen



Gummistecker und
unzerbrechliches
Plastikmaterial
**Raccords en caout-
chouc et matières
plastiques incassa-
bles**

Demandez notre
catalogue

Fabricant
F. BAILLOD S.A.
1, Place du
Tricentenaire
La Chaux-de-Fonds
Tél. 039 / 26 72 74

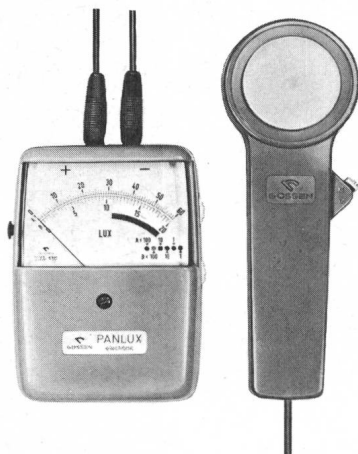
81%

DER LESER
DES BULLETINS
HABEN EINFLUSS
AUF DEN EINKAUF.



GOSSEN

PANLUX-ELECTRONIC



Preiswertes Luxmeter für höchste Ansprüche

- 12 Bereiche von 20 bis 120 000 Lux
- Farbtemperatur-korrigiert
- Kosinus-korrigiert
- Genauigkeit 5 %
- Zusatz für Leuchtdichte-Messung



ULRICH MATTER AG. 5610 WOHLLEN

Elektr. Mess- und Regeltechnik
Telefon (057) 614 54 / 628 34

Achtung Accum sucht:

Möchten Sie bei einer über 50jährigen Firma mit besten Zukunftsaussichten tätig sein?

Elektroboiler, Elektroheizungen sowie Wärmepumpen sind die bekanntesten der bei uns hergestellten Geräte.

Bei uns ist die Stelle eines

Chef Projektierung Heizungen

zu besetzen.

Am besten geeignet erscheint uns als Bewerber ein dipl. Ing.-Techn. HTL mit Studienrichtung Heizung oder Elektrotechnik.

Senden Sie bitte Ihre Bewerbungsunterlagen an

ACCUM AG, wärmetechnische Apparate
8625 Gosau ZH, Telefon 01 / 935 15 15

228

Bibliothek des SEV

Öffnungszeiten für Mitglieder:

8.30–11.30 Uhr

14.00–16.30 Uhr



Bibliothèque de l'ASE

Heures d'ouverture pour les membres:

8.30–11.30 h

14.00–16.30 h

Wir benötigen zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes einen selbständigen, initiativen

Kontrollleur

für elektrische Hausinstallationen.

Das Aufgabengebiet umfasst innerhalb eines klar abgegrenzten Kontrollrayons

- den Verkehr mit Installateuren
- die Behandlung der Installationsgesuche
- Abnahme- und periodische Kontrollen
- Tarifaufnahmen

Bei Eignung könnten auch weitere Aufgaben übertragen werden.

Unsere fortschrittlichen Anstellungsbedingungen werden wir gerne mit Ihnen besprechen.

Setzen Sie sich schriftlich oder telefonisch mit uns in Verbindung.



Elektrizitätswerk des Kantons Schaffhausen
Rheinstrasse 37, 8200 Schaffhausen
Telefon 053 / 5 48 02 intern 20

232

St. Moritz Elektrizitätswerk

Unser Werk zählt 24 Mitarbeiter und versorgt die Gemeinden St. Moritz und Celerina mit elektrischer Energie, zum Teil mit eigenem Kraftwerk.

Als Chef der Betriebsabteilung suchen wir infolge Beförderung des bisherigen Stelleninhabers einen

Ingenieur HTL

(Richtung Starkstrom)

oder

eidg. dipl. Elektroinstallateur

als Betriebstechniker

Aufgaben:

- Führen des technischen Bureaus und der Netzabteilung
- Stellvertretung des Betriebsleiters
- Projektierung und Ausführung von Hoch- und Niederspannungsanlagen, Strassenbeleuchtungsanlagen, Studien, Analysen usw.
- Mitarbeit in Administration, Zähler- und Kontrollwesen

Anforderungen:

- Abgeschlossene Ausbildung
- Praxis in EW-Betrieb und in Personalführung
- «Praktiker»
- evtl. EDV-Kenntnisse
- Verhandlungsgeschick und Sinn für Zusammenarbeit
- Bereitschaft, Pikettendienst zu leisten

Wir bieten:

- Weites und anspruchsvolles Tätigkeitsfeld
- Zeitgemässes Gehalt und gute Sozialleistungen

Handschriftliche Bewerbungen mit Lebenslauf und allen üblichen Unterlagen sind bis zum 30. Januar 1980 zu richten an:

Elektrizitätswerk der Gemeinde St. Moritz
7500 St. Moritz, Telefon 082 / 3 33 95

240

LANDIS & GYR

Die Informationsstelle unseres Produktbereiches Elektrizitätszähler und Prüfeinrichtungen ist verantwortlich für:

- die Ausbildung von EVU-Kundenpersonal und Verkaufingenieuren der weltweiten Marketing-Organisation
- die Redaktion von technischen Verkaufsunterlagen (Druckschriften, Inserate, Kataloge usw.) und Fachartikeln
- die Förderung der Verkaufstätigkeit durch Organisation und Durchführung von Seminarien, Ausstellungen und Werkbesichtigungen in Zug und zum Teil im Ausland

in deutscher, französischer und englischer Sprache.

Wir suchen für diesen Bereich einen

Elektroingenieur HTL

als

technischen Redaktor/ Instruktor

französischer Muttersprache mit guten Deutschkenntnissen.

Die **Aufgabe** umfasst:

- Durchführung von Ausbildungskursen
- Erarbeitung von Ausbildungsunterlagen (in französischer Sprache)
- Redaktion von französischen Druckschriften und Fachartikeln, resp. Übertragung vom Deutschen ins Französische
- Mithilfe bei Organisation und Durchführung von Seminarien, Ausstellungen und Werkbesichtigungen.

Vom Stelleninhaber erwarten wir neben didaktisch-pädagogischer Veranlagung und guter fachlicher Ausbildung klare und präzise Ausdrucksweise der französischen Sprache und Verständnis für die deutsche Sprache. (Spanische oder englische Sprachkenntnisse wären von Vorteil.)

Eine Grundschulung in Zählertechnik und elektronischen Zähler-Prüfeinrichtungen (inkl. Computeranwendungen) wird vermittelt.

Herren, die sich für diese vielseitige Tätigkeit interessieren, bitten wir, ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an unsere Personalabteilung zu richten oder sich telefonisch mit Herrn **Dr. Riggerbach** (Telefon-Direktwahl 042 / 24 36 33) in Verbindung zu setzen, der für weitere Auskünfte gerne zur Verfügung steht.

LGZ Landis & Gyr Zug AG
Personalabteilung, 6301 Zug

238

FERAG



Sind Sie ein leidenschaftlicher Elektroniker?

Suchen Sie eine anspruchsvolle Tätigkeit in einem kleinen Team?

Dann setzen Sie sich doch bitte mit uns in Verbindung. In unserem **Entwicklungslabor** können Sie als

Elektroniker/FEAM

Ihre Fähigkeiten voll entfalten. Sie

- entwickeln selbständig einfache Digital- und Analogschaltungen
- helfen mit bei der Software-Entwicklung für Mikroprozessoren
- stellen für gedruckte Schaltungen Layouts und Ätzvorlagen her und bauen dazu selbständig Prüfgeräte
- wirken mit bei Inbetriebnahmen von Maschinen-Prototypen

Aber auch andere, kundenspezifische Aufgaben zählen zu Ihrem Arbeitsgebiet.

Gerne erwarten wir Ihren Anruf und informieren Sie näher über die Stelle sowie unsere fortschrittlichen Anstellungsbedingungen und Sozialleistungen.

235

FERAG AG 8340 Hinwil ZH Tel. 01.938.01.11

Wir suchen für die selbständige Projektierung und Bauleitung von grossen Elektroanlagen im Verkehrssektor und Hochbau einen

Elektroingenieur HTL

Wir bieten eine Vielfalt von anspruchsvollen Aufgaben, ein dem Können und der Leistung entsprechendes Salär sowie frei wählbare Arbeitszeit.

Bitte rufen Sie uns an, Herr Kambli wird Sie gerne unverbindlich näher informieren.

SAUBER + GISIN AG
Abt. Ingenieurbüro, Höschgasse 45
8034 Zürich
Telefon 01 / 34 80 80

2

SAUBER + GISIN

Ein Unternehmen der **WMH** - Walter Meier Holding AG

DUAP

Für unsere Abteilung **Diesel-Generator-Anlagen** suchen wir einen

Elektroingenieur HTL

Einige Punkte aus dem sehr umfassenden Arbeitsbereich:

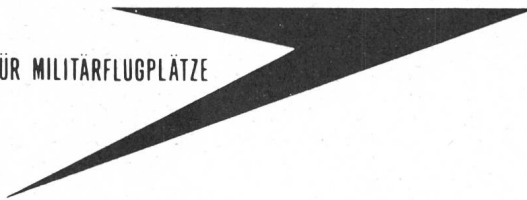
- Kundenberatung verbunden mit Auslandsreisen
- Projektieren von elektrischen Anlagen
- Erstellen von Pflichtenheften
- Verhandlungen mit Lieferanten
- Elektrotechnische Auftragsabwicklung

Geboten werden zeitgemässe Anstellungsbedingungen.

Bewerber melden sich bitte über
Telefon 063 / 60 12 72, intern 35
bei **DUAP AG**, Abteilung DG
3360 Herzogenbuchsee

5

BAMF
BUNDESAMT FÜR MILITÄRFLUGPLÄTZE



Als ziviler Dienstleistungsbetrieb, der für die Flieger- und Fliegerabwehrtruppen arbeitet, sind wir unter anderem für den Bau und Unterhalt der Infrastrukturanlagen und -einrichtungen wie Hochspannungsanlagen, Steuerungen sowie Stark- und Schwachstromanlagen in der gesamten Schweiz verantwortlich.

Dabei fallen zeichnerische und teilweise konstruktive Arbeiten aus dem Elektrosektor an, die wir gerne einem

Elektrozeichner

oder

Maschinenzeichner

mit Erfahrung als Elektrozeichner auf dem Sektor Kleinapparatebau übertragen möchten.

Suchen Sie eine abwechslungsreiche, selbständige Aufgabe in einem kleinen Team? Schätzen Sie eine sichere Dauerstelle? Arbeiten Sie gerne im Grünen und geniessen trotzdem alle Vorzüge einer Grossstadt? Dann setzen Sie sich telefonisch oder schriftlich mit uns in Verbindung. Wir freuen uns, Sie bald kennenzulernen.

BUNDESAMT FÜR MILITÄRFLUGPLÄTZE
Zentralverwaltung, 8600 Dübendorf
Telefon 01 / 823 23 11 oder 823 20 22
Bitte Herrn Hälgi verlangen.

3



Als international tätiges Unternehmen suchen wir auf Frühjahr 1980 oder nach Vereinbarung einen jungen

dipl. Elektroingenieur ETH

für die Durchführung von interessanten Neuentwicklungen elektronischer Geräte für die Herz- und Kreislauf-Diagnostik.

Nach Möglichkeit sollten Sie Kenntnisse auf dem Gebiet der digitalen Signalverarbeitungstechnik und der Softwareentwicklung haben.

Wir bieten Ihnen ein angenehmes Arbeitsklima in einem kleineren Spezialistenteam, ein angemessenes Salär und sehr gut ausgebaute Sozialleistungen.

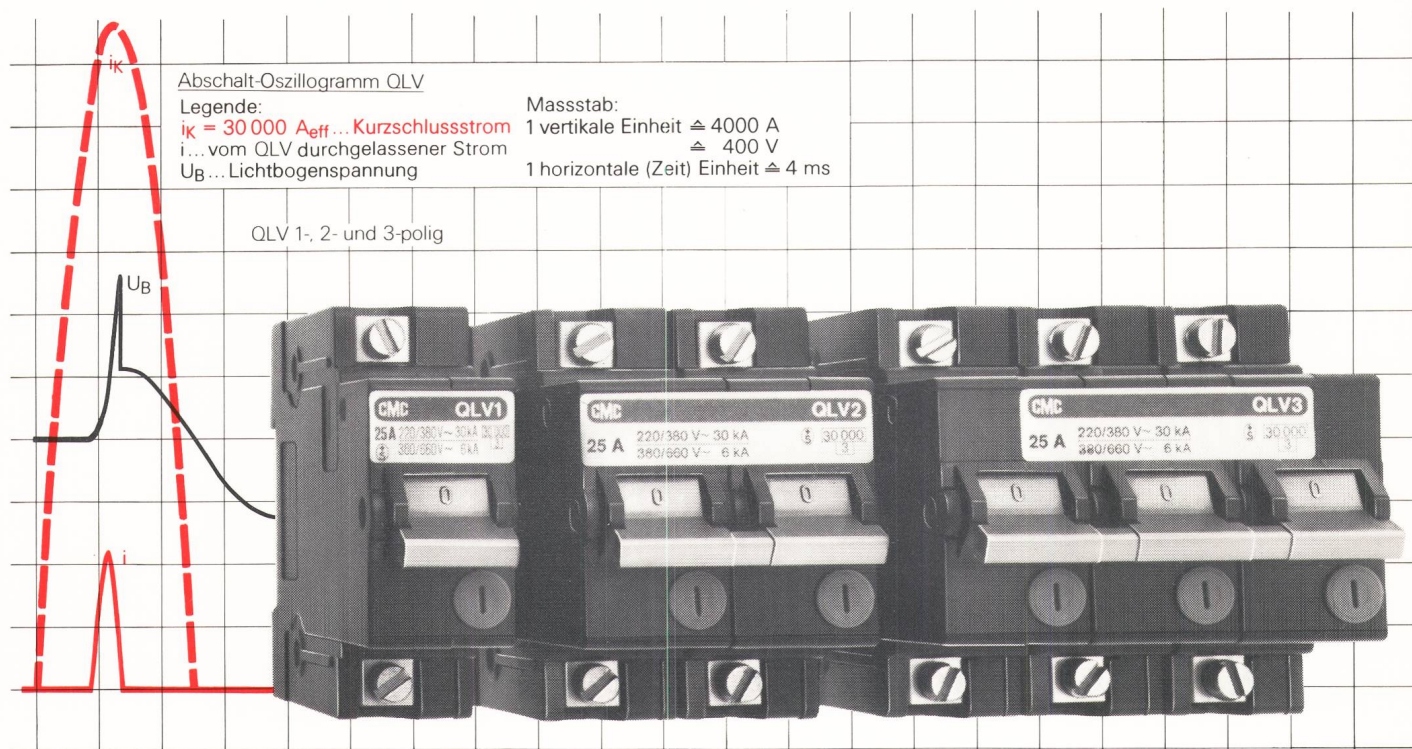
Interessenten richten ihre Bewerbung schriftlich unter Beilage der üblichen Unterlagen an:

Fred Liehti AG,
Fabrik für elektromedizinische Apparate
Personalabteilung
Paracelsustrasse 1, 3072 Ostermüden-Bern
Telefon 031 / 51 22 22

1

Jetzt können Sie die elektrische Energie sicherungslos verteilen.

Dank dem Hochleistungs-Automaten QLV



Mit dem Hochleistungs-Automaten QLV beginnt CMC eine komplett neue Schalterreihe:

- mit extrem energiebegrenzender Technik
- mit extrem kurzen Abschaltzeiten
- in extrem kompakter Bauweise

Der neue Hochleistungs-Automat QLV wurde so entwickelt und geprüft, dass er anstelle von NHS-Sicherungen eingebaut werden kann. Als Leitungsschutz vor dem Zähler, zum direkten Anschluss an Sammelschienen von Haupt- und Unterverteilungen.

Er schützt nachgeschaltete Leitungsschutzschalter mit geringerem Abschaltvermögen und ersetzt (dank seinem grossen Abschaltvermögen) die in einigen Ländern verlangte Vorsicherung.

Und so können Sie die elektrische Energie sicherungslos verteilen:

- mit den Leitungsschutzschaltern PICOMAT®
- mit den Hochleistungs-Automaten QLV
- mit den kompakten Leistungsschaltern von M + G

Technische Daten der Hochleistungs-Automaten QLV:

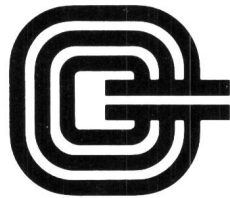
- Abschaltvermögen: 30 000 A, Kategorie P2¹⁾

¹⁾ Das Schaltvermögen nach Kategorie P2 bedeutet, dass der Apparat nach 3 Kurzschlussabschaltungen mit seinem Nennschaltvermögen – hier also mit 30 000 A – voll funktionsfähig bleibt.

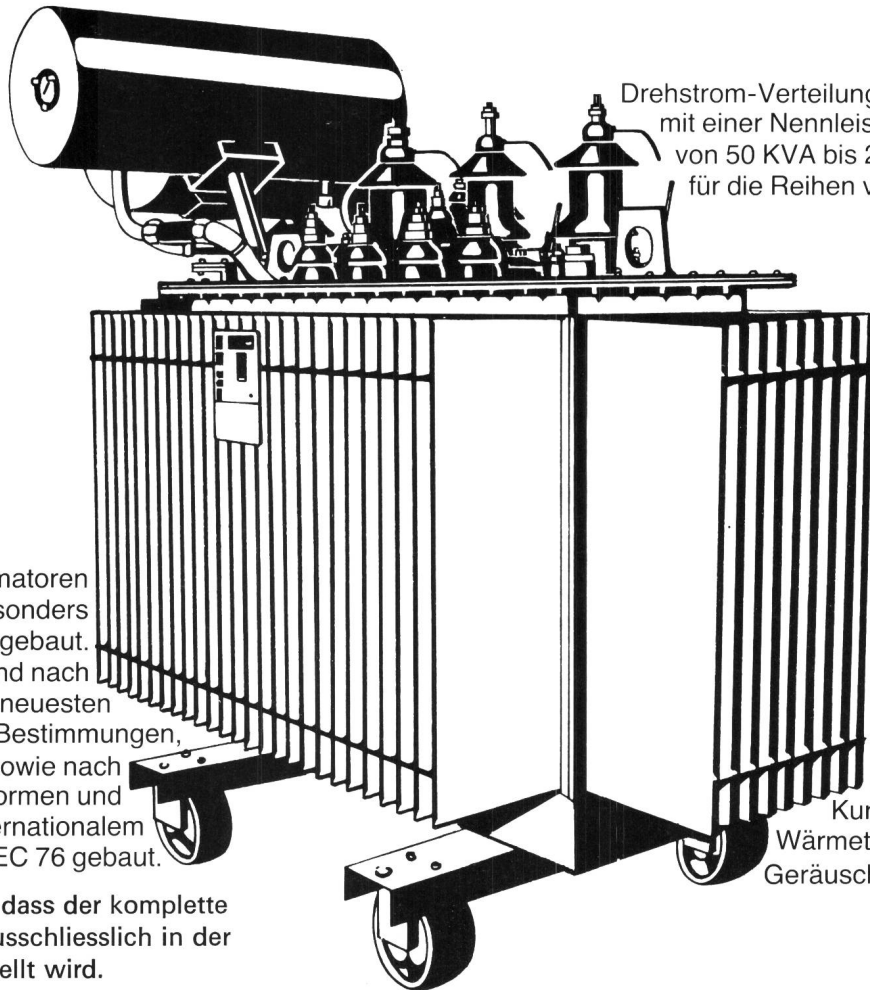
- Strombegrenzung: 8 kA bei $I_K = 30\text{ kA}$
- Energiebegrenzung: 45 000 A²s bei $I_K = 30\text{ kA}$
- Abschaltzeit: 2 ms
- Nennströme: 10, 16, 20, 25, 40, 63 A
- Nennspannung: 380/660 V~ und 220/380 V~
350 V = pro Pol (höhere Spannungen mit mehreren Polen in Serie)
- Aufschnappbar auf 35-mm-Normschienen

Sprechen Sie mit unseren Spezialisten, wir informieren Sie gerne detaillierter: Telefon 053-816 66.

CMC



DREHSTROM VERTEILUNGSTRANSFORMATOREN



Drehstrom-Verteilungstransformatoren
mit einer Nennleistung
von 50 KVA bis 2000 KVA
für die Reihen von 3 KV bis 36 KV.

Unsere Transformatoren
sind besonders
kompakt gebaut.
Sie sind nach
den neuesten
VDE- und DIN-Bestimmungen,
sowie nach
SEV-Normen und
den internationalen
Empfehlungen IEC 76 gebaut.

Wir garantieren, dass der komplette
Transformator ausschliesslich in der
Schweiz hergestellt wird.

Wir garantieren
nachstehend
aufgeführte Prüfungen:
Impulstest
Kurzschlussstest
Wärmetests
Geräuschtest

COSMELEKTRA | SA

CH 6512 GIUBIASCO - VIA C. OLGATI 44

TEL. 092/274127

TELEX 79635 COSMO