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: 76 (1985)

Heft: 22

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

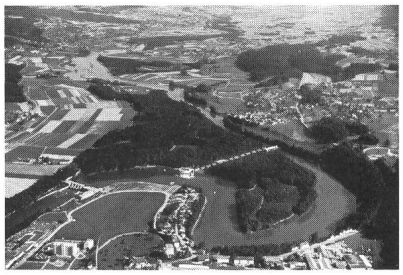
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 09.12.2025

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

Bulletin SEV/VSE 22/1985
Zürich, 23. November 1985
76. Jahrgang, Seiten 1325...1380

Bulletin ASE/UCS 22/1985
Zurich, le 23 novembre 1985
76e année, pages 1325...1380



Das neue Kraftwerk Bremgarten-Zufikon ersetzte das überalterte Kraftwerk Zufikon (gestrichelt eingezeichnet). Es gestattet eine wesentlich bessere Gefälle- und Wasserausnützung und trägt gleichzeitig zur Verbesserung des Hochwasserschutzes in der Reussebene bei.

La nouvelle centrale électrique de Bremgarten-Zufikon a remplacé celle trop vieille de Zufikon (pointillés). Elle permet d'utiliser bien mieux la chute de l'eau et elle contribue aussi à une amélioration de la protection des crues dans la plaine de la Reuss.
(Photo: AEW)

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein, Seefeldstrasse 301, 8034 Zürich, Tel. 01/384 91 11.
Redaktion SEV: Elektrotechnik
(Energietechnik und Informationstechnik)
Dr. H. P. Eggenberger, Chefredaktor;
M. Baumann, dipl. Ing. ETH, Redaktor (Informationstechnik);
Frau H. Uster, Administration.
Seefeldstrasse 301, 8034 Zürich, Tel. 01/384 91 11.
Redaktion VSE: Elektrizitätswirtschaft
W. Blum, dipl. Ing., Redaktor.
Bahnhofplatz 3, 8023 Zürich, Tel. 01/211 51 91.
Inseratenverwaltung: Bulletin SEV/VSE, Edenstrasse 20, Postfach 229, 8021 Zürich, Tel. 01/207 71 71.
Abonnementsverwaltung: Bulletin SEV/VSE, Edenstrasse 20, Postfach 229, 8021 Zürich, Tel. 01/207 71 71.
Erscheinungsweise: Zweimal monatlich. Im Frühjahr wird jeweils ein Jahresheft herausgegeben.
Bezugsbedingungen: Für jedes Mitglied des SEV und VSE 1 Expl. gratis. Abonnemente im Inland: pro Jahr Fr. 140.–, im Ausland: pro Jahr Fr. 160.–. Einzelnummern im Inland: Fr. 10.–, im Ausland: Fr. 12.– (Sondernummern: auf Anfrage).
Druck: Druckerei Winterthur AG
Nachdruck: Nur mit Zustimmung der Redaktion.

Editeur: Association Suisse des Electriciens, Seefeldstrasse 301, 8034 Zurich, tél. 01/384 91 11.
Rédaction ASE: Electrotechnique
(Technique de l'énergie et technique de l'information)
Dr. H. P. Eggenberger, rédacteur en chef;
M. Baumann, ing. dipl. EPF, rédacteur (technique de l'information);
Mme H. Uster, administration.
Seefeldstrasse 301, 8034 Zurich, tél. 01/384 91 11.
Rédaction UCS: Economie électrique
W. Blum, ing. dipl., rédacteur.
Bahnhofplatz 3, 8023 Zurich, tél. 01/211 51 91.
Administration des annonces: Bulletin ASE/UCS, Edenstrasse 20, case postale 229, 8021 Zurich, tél. 01/207 71 71.
Administration des abonnements: Bulletin ASE/UCS, Edenstrasse 20, case postale 229, 8021 Zurich, tél. 01/207 71 71.
Parution: Deux fois par mois. Un «annuaire» paraît au printemps de chaque année.
Abonnement: Pour chaque membre de l'ASE et de l'UCS 1 expl. gratuit. Abonnement en Suisse: par an fr.s. 140.–, à l'étranger: par an fr.s. 160.–. Prix de numéros isolés: en Suisse fr.s. 10.–, à l'étranger fr.s. 12.– (Numéros spéciaux: sur demande).
Impression: Druckerei Winterthur AG
Reproduction: D'entente avec la Rédaction seulement.

ISSN 036–1321

Bulletin

des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens

des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke
de l'Union des Centrales Suisses d'Electricité

Inhaltsverzeichnis
Table des matières

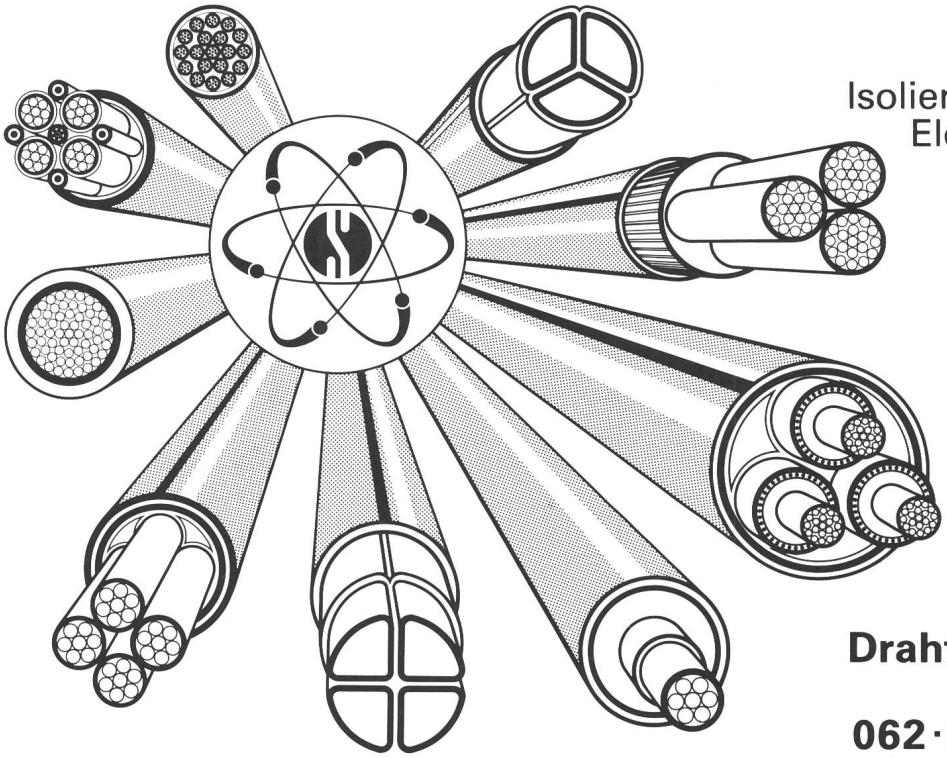
Elektrizitätswirtschaft
Economie électrique

1326	*J. Mutzner:*	**Schweizerische Stromtarife**
1326	*J. Mutzner:*	**La tarification de l'énergie électrique en Suisse**
1345	*S. Mauch* und *H. Staufer:*	**Optimale Netzbewirtschaftung mit Rundsteuerung und Tarifen**
1351	*W. Strässler:*	**Die werkgesteuerte Mischheizung – eine frei steuerbare Lastgruppe**
1355	*K. Wegmüller:*	**Erste Betriebserfahrungen mit einer WKK-Anlage auf Basis von Deponiegas**
1358	*A.P. Engel, M. Fehle* und *O. Hartmann*	**Ein altes Wasserkraftwerk, was nun?**

1364	Nationale und internationale Organisationen	Organisations nationales et internationales
1366	Verbandsmitteilungen des VSE	Communications de l'UCS
1368	Öffentlichkeitsarbeit	Relations publiques
1370	Aus Mitgliedwerken	Informations des membres de l'UCS
1371	Diverse Informationen	Informations diverses
1372	Für Sie gelesen	Lu pour vous
1373	Pressespiegel	Reflets de presse
1375	Statistische Mitteilungen	Communications statistiques

1379	Veranstaltungskalender	Calendrier des manifestations

Isolation in Perfektion

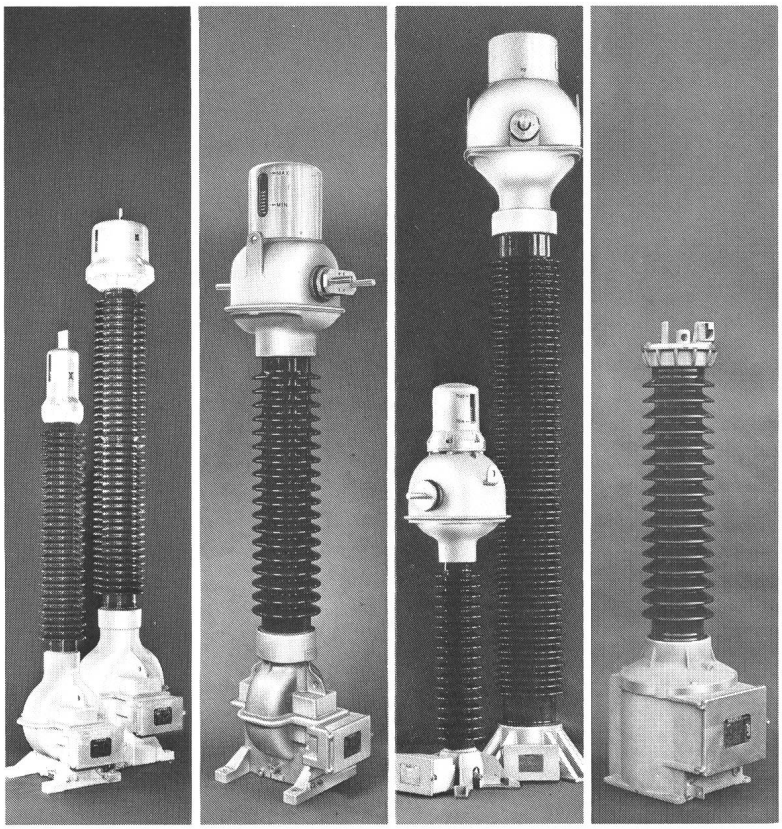


Kabel
mit trockenvernetzten
Isolierstoffen aus dem neuen
Elektronen-Bestrahlungs-
Zentrum EBZ HARD
von Studer Däniken.

Studer
Draht- und Kabelwerk AG
CH · 4658 Däniken
062 · 65 14 44 Tx 981 715

Die neuen Messwandler

Induktive Spannungswandler
Kombiwandler
Kopfstromwandler
Kapazitive Spannungswandler
bis 765 kV

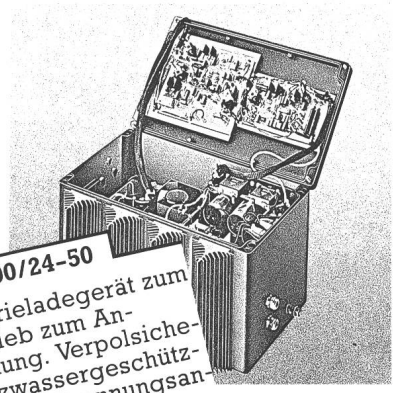


Die neuen Druckschriften Induktive Spannungswandler, Kopfstromwandler und Kombiwandler geben Ihnen eine aktuelle Information über den heutigen Stand der Messwandlertechnik. Wir senden Ihnen diese gerne auf Anfrage zu. Emil Haefely & Cie. AG, CH-4028 Basel/Schweiz, Postfach, Telefon 061-53 51 11, Telex 62 469 ehb ch.

HAEFELY

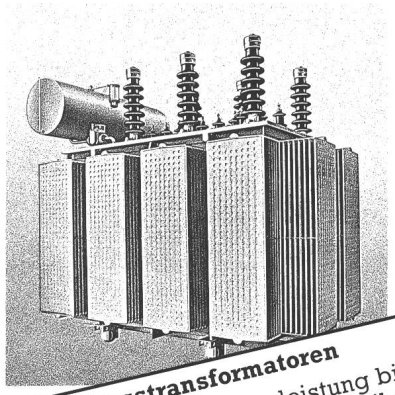
EAO Hersteller von Grosstransformatoren und Stromversorgungen

Zuverlässigkeit ist Vertrauenssache. Wo Zuverlässigkeit unabdingbar wird, muss erhöhten Anforderungen entsprochen werden. Dies wissen unsere Auftraggeber, unter ihnen die Ingenieure und Konstrukteure. Seit mehr als 30 Jahren haben wir unser Qualitätsbewusstsein und unser technisches Können als Hersteller von **Grosstransformatoren und Stromversorgungen, Befehls- und Meldegeräten, Kleintransformatoren und Netzgeräten sowie Meldesystemen** aufgebaut und gefestigt.



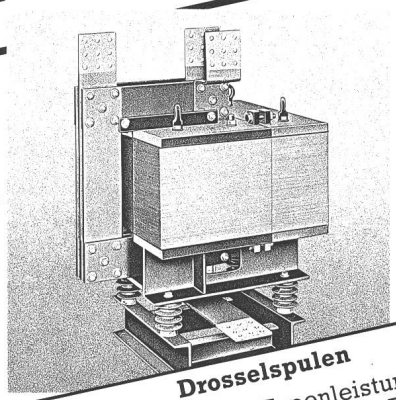
Bordnetzspeisung GWL 600/24-50

Luft- und fahrtwindgekühltes Batterieladegerät zum Einsatz im Fahrzeug und Bahnbetrieb zum Anschluss an Fahrdraht-Gleichspannung. Verpolsichere Ausführung in staub- und spritzwassergeschütztem Gehäuse. Leistungsübertragung, Spannungsanpassung der 25kHz-Schalttechnik unter Verwendung zuverlässiger Bauelemente. Absolut wartungsfrei.



Grosstransformatoren

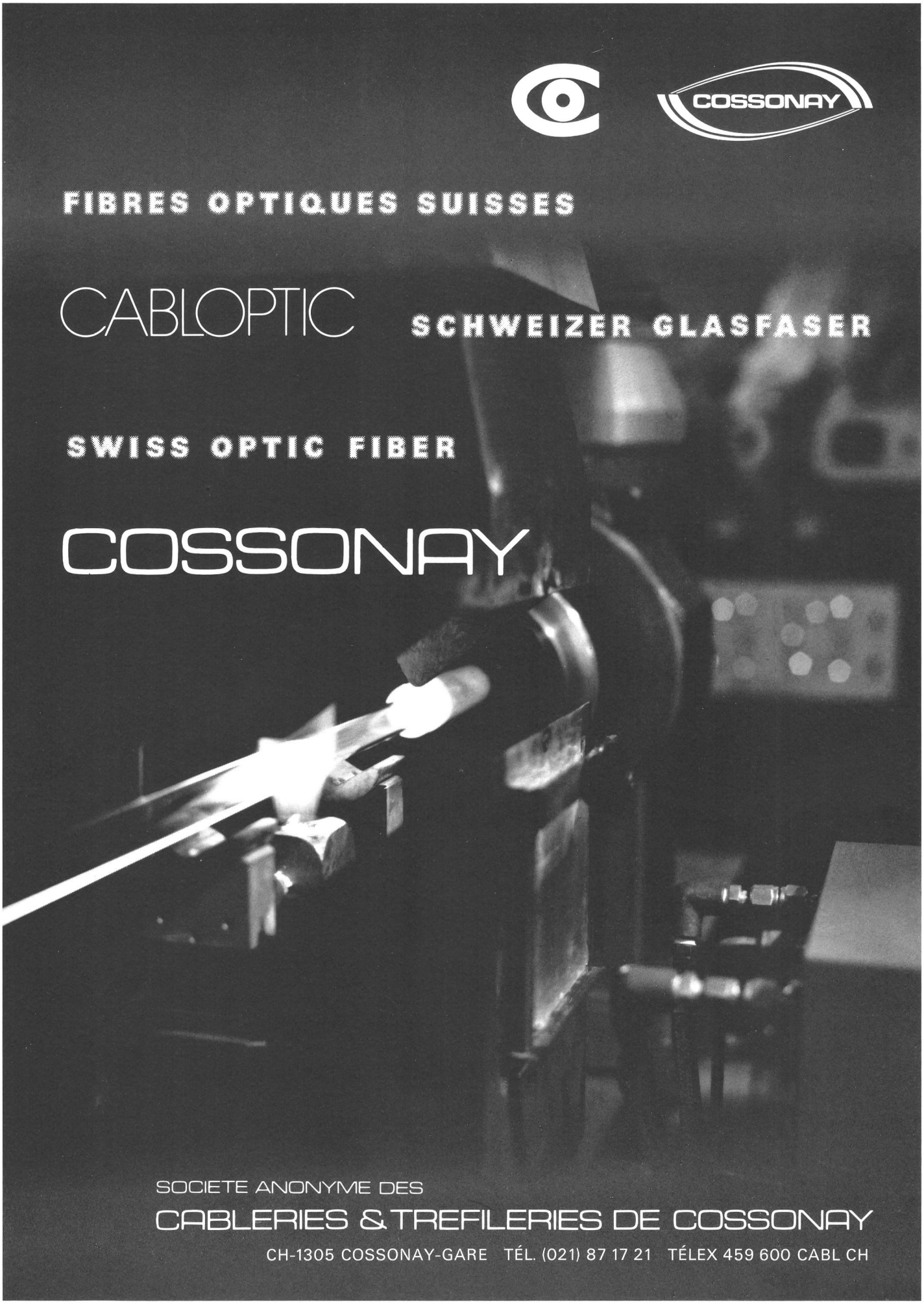
Prüfspannung bis 150 kV, Typenleistung bis 5 MVA. Ausführung in Oel oder trocken für Freiluft- oder Innenraumaufstellung. Band- und Drahtwicklung in Aluminimum oder Kupfer. Weiter Ausführungen wie Tonfrequenztransformatoren, Gleichrichtertransformatoren, Schweisstransformatoren, Trockentransformatoren. Spezialausführungen gemäss Kundenwunsch.



Drosselspulen

Prüfspannung bis 150 kV, Typenleistung bis 3,15 MVA. Ausführung in Oel oder trocken für Freiluft- oder Innenraumausführung. Band- oder Drahtwicklung in Aluminium oder Kupfer. Weitere Ausführungen wie Glättungsdrosselspulen, Wechselstromdrosselspulen, Tonfrequenzdrosseln, eisenlose Drosselspulen. Spezialausführungen gemäss Kundenwunsch.

Elektro-Apparatebau Olten AG
Tannwaldstrasse 88, CH-4601 Olten
☎ 062 25 22 50, Telex 981 602


COSSONAY
FIBRES OPTIQUES SUISSES
CABLOPTIC
SCHWEIZER GLASFASER
SWISS OPTIC FIBER
COSSONAY
SOCIETE ANONYME DES
CABLERIES & TREFILERIES DE COSSONAY
CH-1305 COSSONAY-GARE TÉL. (021) 87 17 21 TÉLEX 459 600 CABL CH