Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins : gemeinsames Publikationsorgan des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins (SEV) und des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)**

Band (Jahr): **55 (1964)**

Heft 11

PDF erstellt am: **29.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

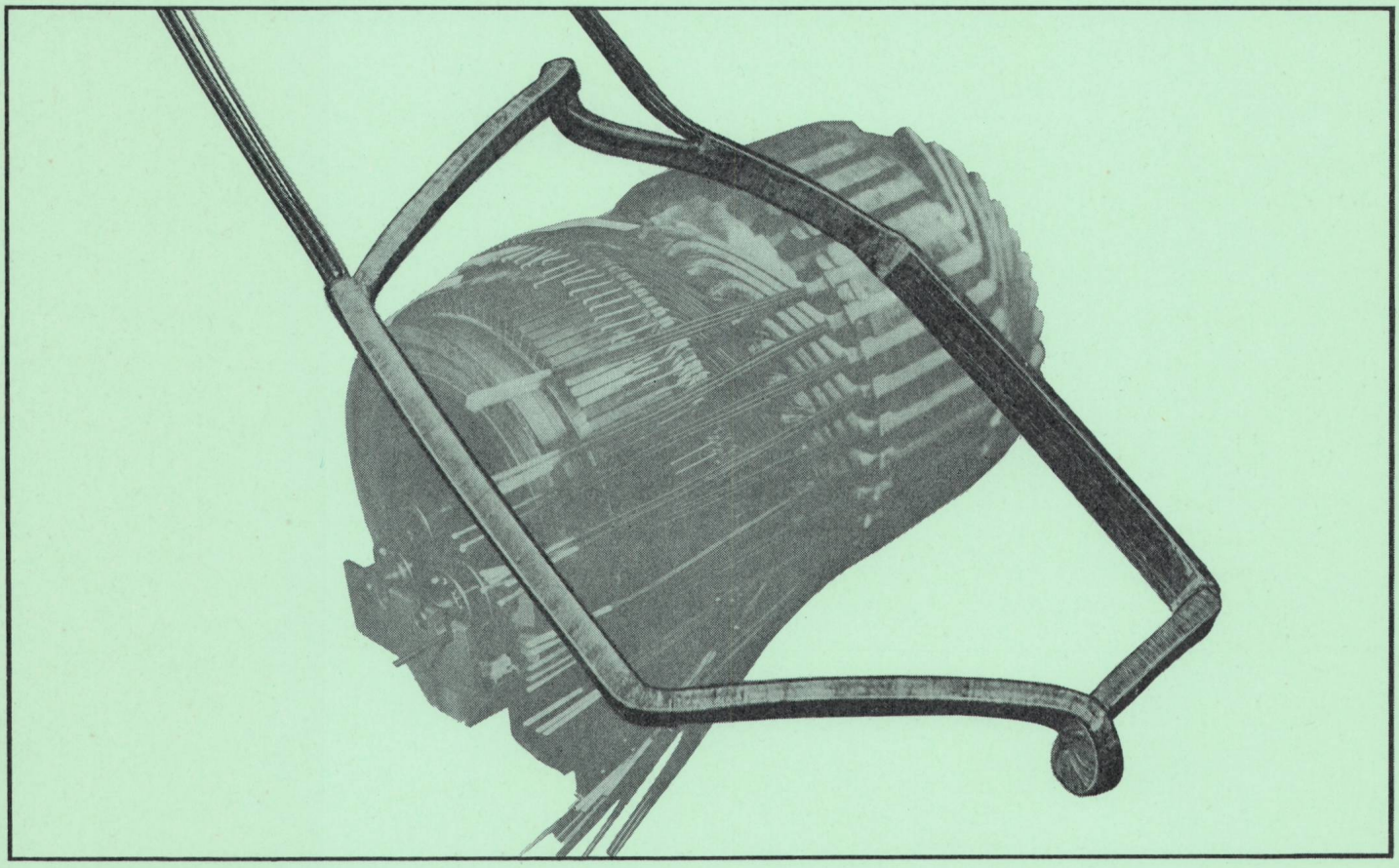
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Samicatherm

Das neue thermohärtbare Glasseide-Samicaband, Samicatherm 366.25, erlaubt bei einfachster Anwendung die Herstellung von Isolationen mit hervorragenden Eigenschaften.



Verwendung:
Isolieren von Einzelleitern, Spulen oder Spulenköpfen, Nutauskleidungen, Zwischenlagen, Abdeckungen usw. bei elektrischen Maschinen jeder Spannung und Leistung.

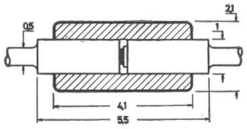
Samicatherm-Isolationen zeichnen sich besonders aus durch
— Formbeständigkeit bei höheren Temperaturen (Klasse F)
— Unempfindlichkeit gegen Feuchtigkeit und Verschmutzung
— Hohe Wärmeleitfähigkeit
— Geringe dielektrische Verluste und hohe Durchschlagsfestigkeit
— Gute Alterungsbeständigkeit

Schweizerische Isola-Werke Breitenbach

TEXAS INSTRUMENTS

Neue Silizium-Dioden

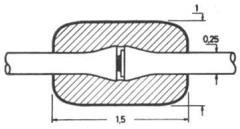
UNI/G



nat. Grösse

Typ. Verlustleistung: 250 mW
Betriebstemp.-Bereich:
—65°C bis +175°C

MICRO/G

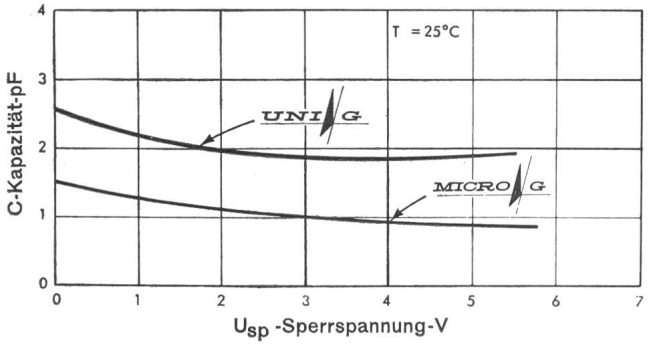


nat. Grösse

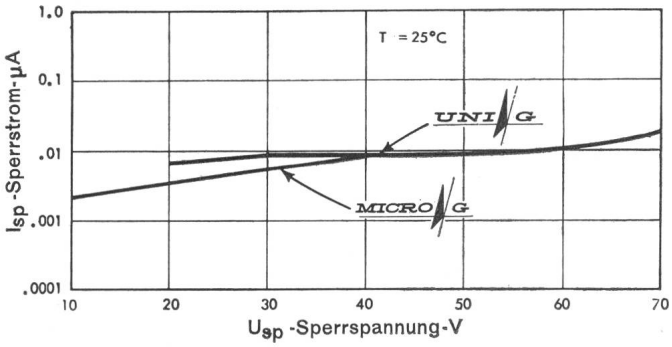
Typ. Verlustleistung: 100 mW
Betriebstemp.-Bereich:
—65°C bis +150°C

Uni/G- und Micro/G-Dioden

Typ. Kapazitäten in F. der Sperrspannung



Typ. Sperrströme in F. der Sperrspannung



UNI/G Dioden	1 N 251 1 N 625 1 N 626 1 N 627	1 N 659 1 N 660 1 N 662 1 N 663	1 N 914 1 N 914 A 1 N 914 B 1 N 915	1 N 916 1 N 916 A 1 N 916 B 1 N 917 1 N 3064
MICRO/G Dioden	TI-2 TI-6	TI-251 TI-252 TI-253	TI-254 TI-255	TI-256 TI-257

Uni/G- und Micro/G-Dioden, zwei Neuentwicklungen in Kompaktkonstruktion, sind Erzeugnisse, die den höchsten Anforderungen gerecht werden.

Uni/G- und Micro/G-Dioden mit diffundiertem Silizium-Kristall und glaspassivierter Oberfläche sind mechanisch robust und ergeben ausserordentlich kleine Restströme.

Uni/G- und Micro/G-Dioden gepaart mit den Erfahrungen der Präzisions-Grossmengenfertigung ergeben Bauteile von ausserordentlicher Betriebszuverlässigkeit.

Uni/G- und Micro/G-Dioden sind sehr preisgünstig und ab Lager Zürich lieferbar.

TI-Zuverlässigkeit

FABRIMEX

Fabrimex AG. Zürich 8/32
Kirchenweg 5
Telephon 051/47 06 70/
34 10 31

SACE BERGAMO

Niederspannungs-Leistungsschalter

für höchste Abschaltvermögen

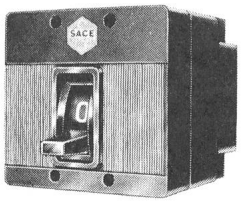
63–4000 A

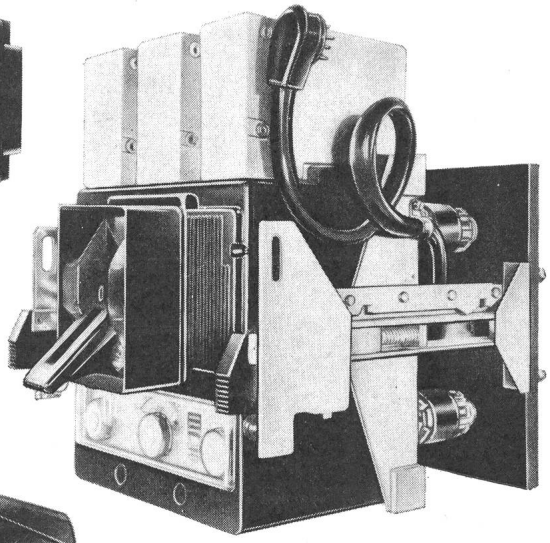
Nennstrom: 63 bis 4000 A

Nennspannung: 500 V∼/220 V=

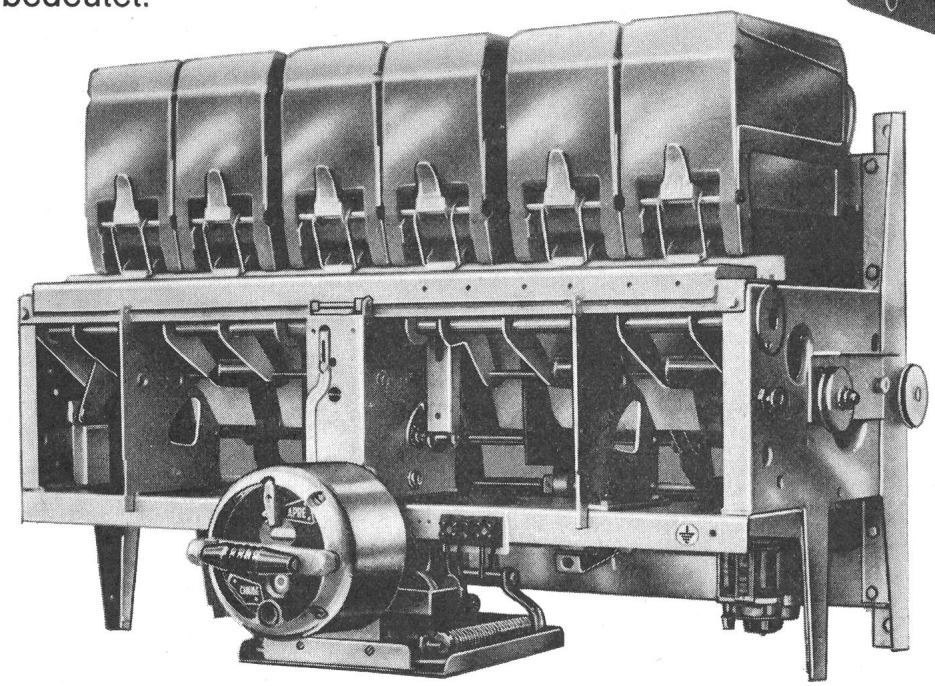
Abschaltvermögen: bis 100 kA_{eff}

(bei 500 V∼ und cos. $\varphi \geqq 0{,}2$)





Die garantierten Abschaltvermögen gelten auch bei verzögerter Auslösung bis 0,4 Sek., was bei Selektivschaltung eine zusätzliche Sicherheit bedeutet.



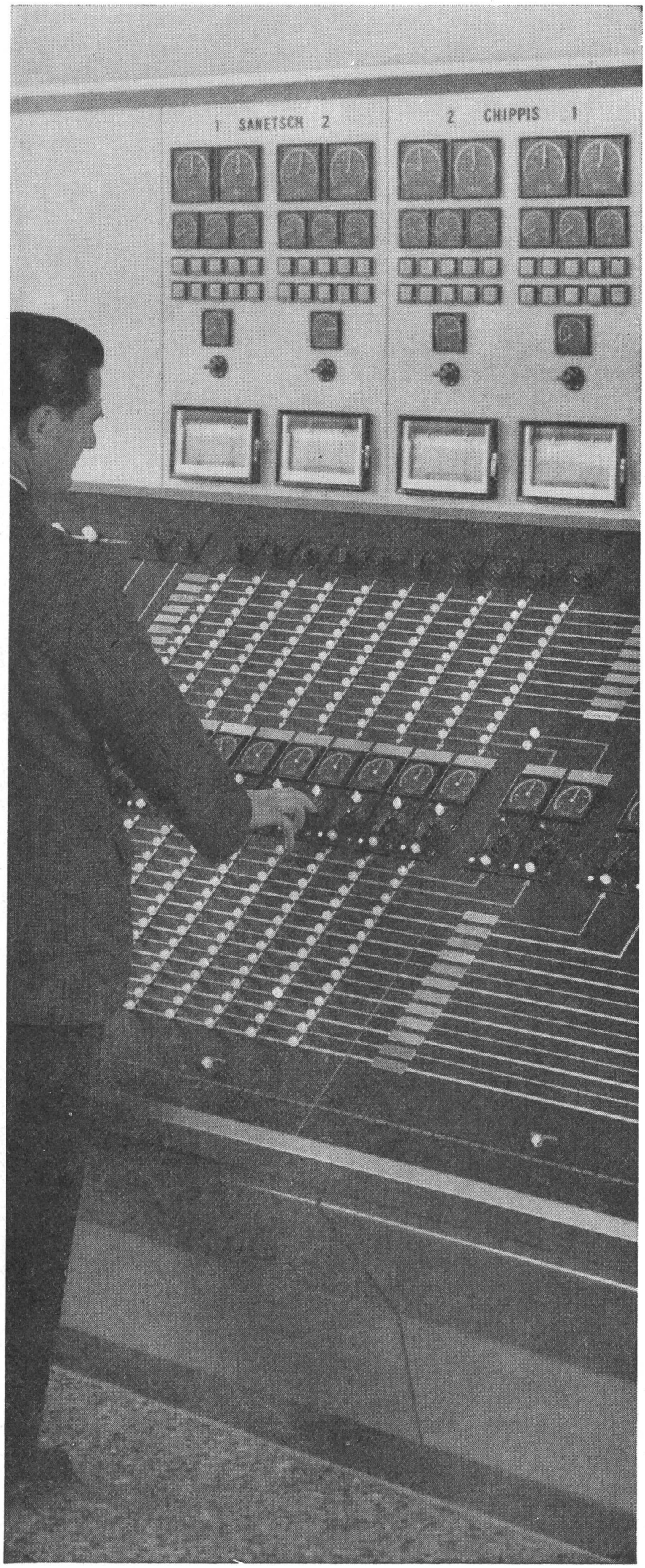
Ausführungen:

fest und ausziehbar
mit Trennstellung
Schnellschaltvorrichtung
Federkraftspeicher
Motorantrieb
Selektivschutzrelais

Generalvertretung:

TRACO TRADING COMPANY LIMITED ZURICH

Jenatschstrasse 1 **Tel. (051) 27 12 91**



Wir planen und liefern
Mess- und
Summierungseinrichtungen
für Kraftwerke und
Unterstationen nach
modernsten Prinzipien
unter Verwendung
bewährter, wartungsfreier
Geräte und Bauteile

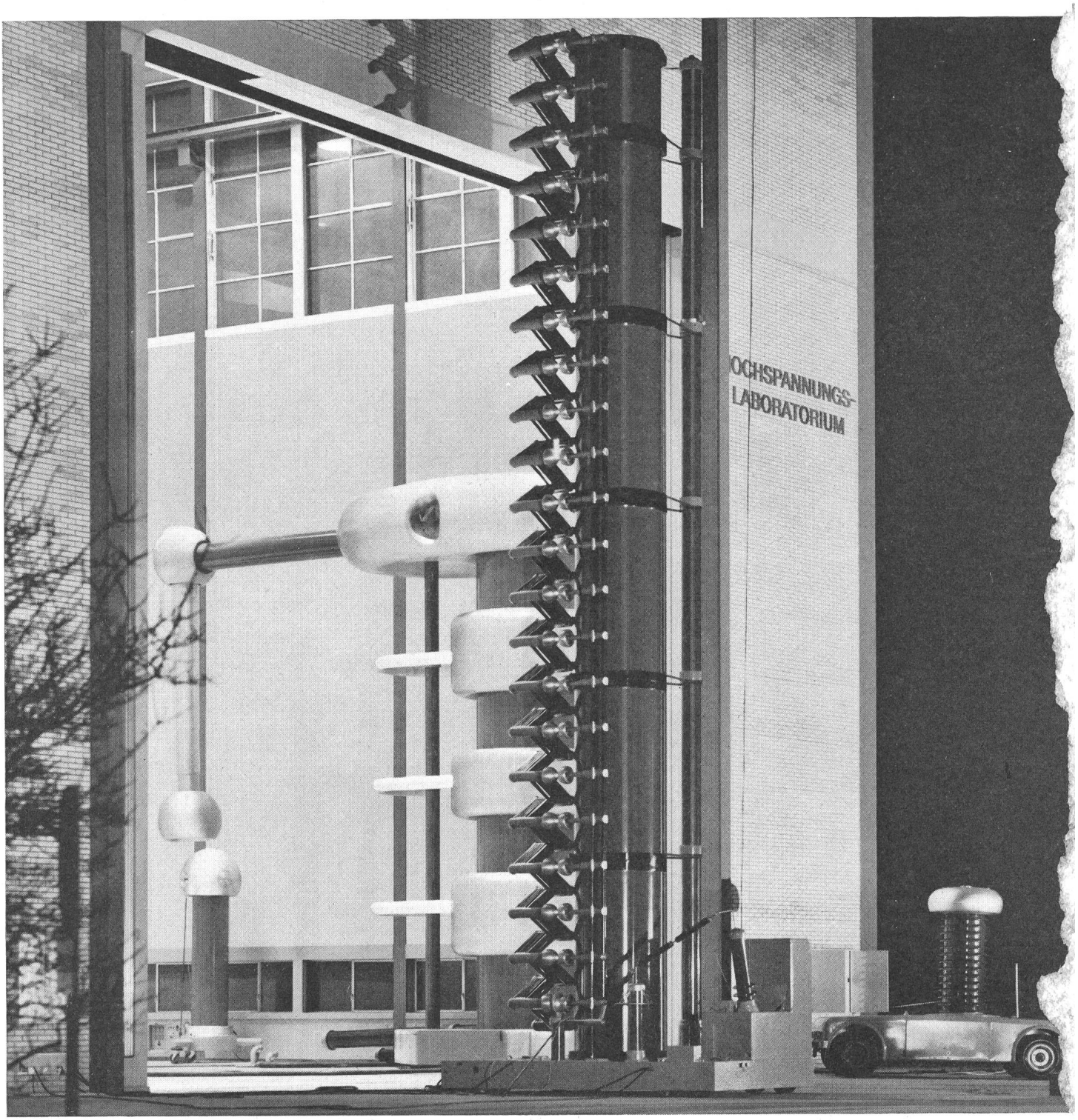
Camille Bauer AG, Basel, Dornacherstrasse 18, Telephon (061) 34 24 40, Telex 62 159

camille bauer

EOS Poste de couplage de Chamoson

750 kV

-Höchstspannungsmaterial vor dem neuen Micafil-Hochspannungslaboratorium – einen der modernsten der Welt. Micafil-Durch-



Freiluft-Prüfplatz vor dem neuen Hochspannungs-Laboratorium der Micafil AG in Zürich

Micafil-Pressgas-Kondensator 750 kV

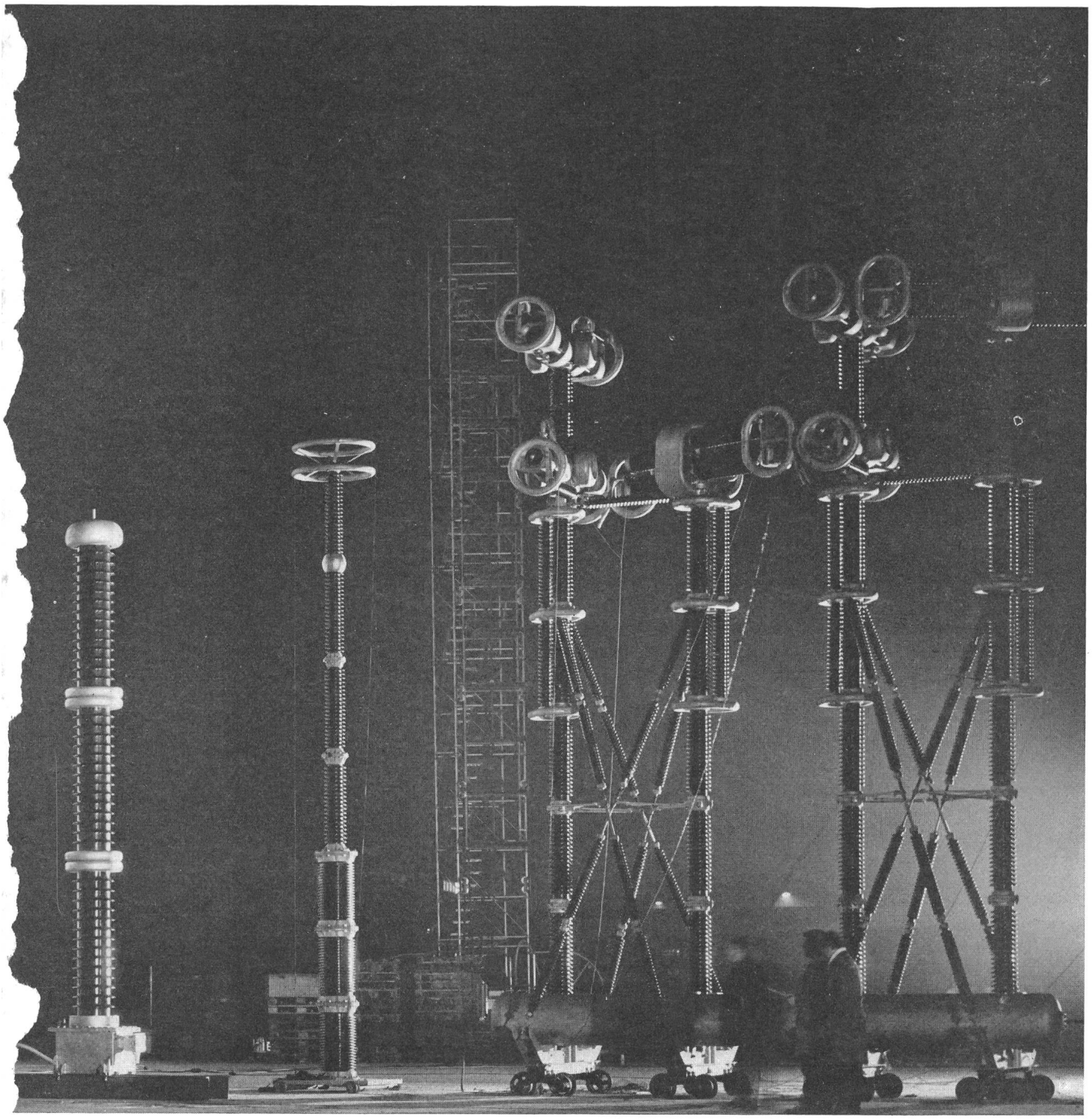
Wechselspannungs-Prüfkaskade, 1350 kV Prüfspannung, Fabrikat Sécheron

Stoss-Spannungs-Generator Micafil, aus der Halle ausgefahren, Summenladespannung 4400 kV, Stossenergie 176 kWs

Gleichspannungs-Generator Micafil für die Kabelprüfung, max. Prüfbetriebsspannung 580 kV

ührungen für 850 kV wurden hier schon
erfolgreich geprüft. Ein Laboratorium,
das auch der Zukunft gewachsen ist:

1000 kV



Kapazitiver Spannungswandler Micafil 750 kV

BBC-Hochspannungsstützer 750 kV

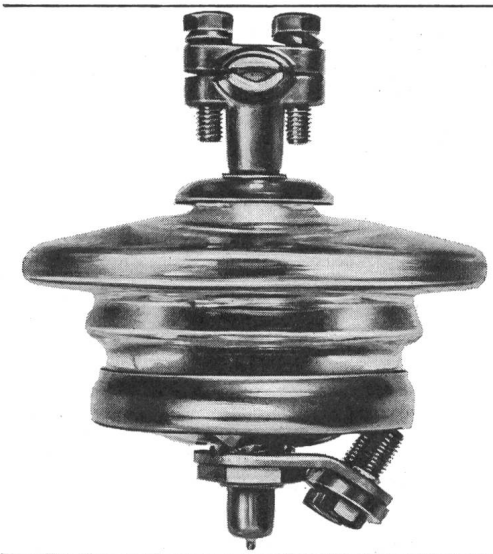
BBC-Druckluft-Schnellschalter 750 kV

MICAFIL
Zürich

SIEMENS

Diazed-Sicherungen

Hohes Schaltvermögen, der Kurzschlussstrom wird bereits im Anstieg unterbrochen.
Störungen bleiben auf den fehlerhaften Stromkreis beschränkt.
Unbedingte Abschaltsicherheit;
höchste Kurzschlussströme werden gefahrlos abgeschaltet.

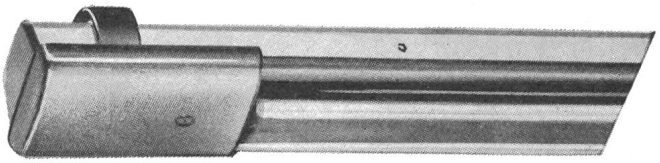


Kathodenfallableiter

Wie hoch die Überspannung auch sein mag, unsere Kathodenfallableiter senken sie bis auf die ungefährliche Restspannung ab und schützen so die ihnen anvertrauten elektrischen Anlagen.
Lieferbar für 250 V und 500 V Nennspannung.

Infra-Wärmestrahler

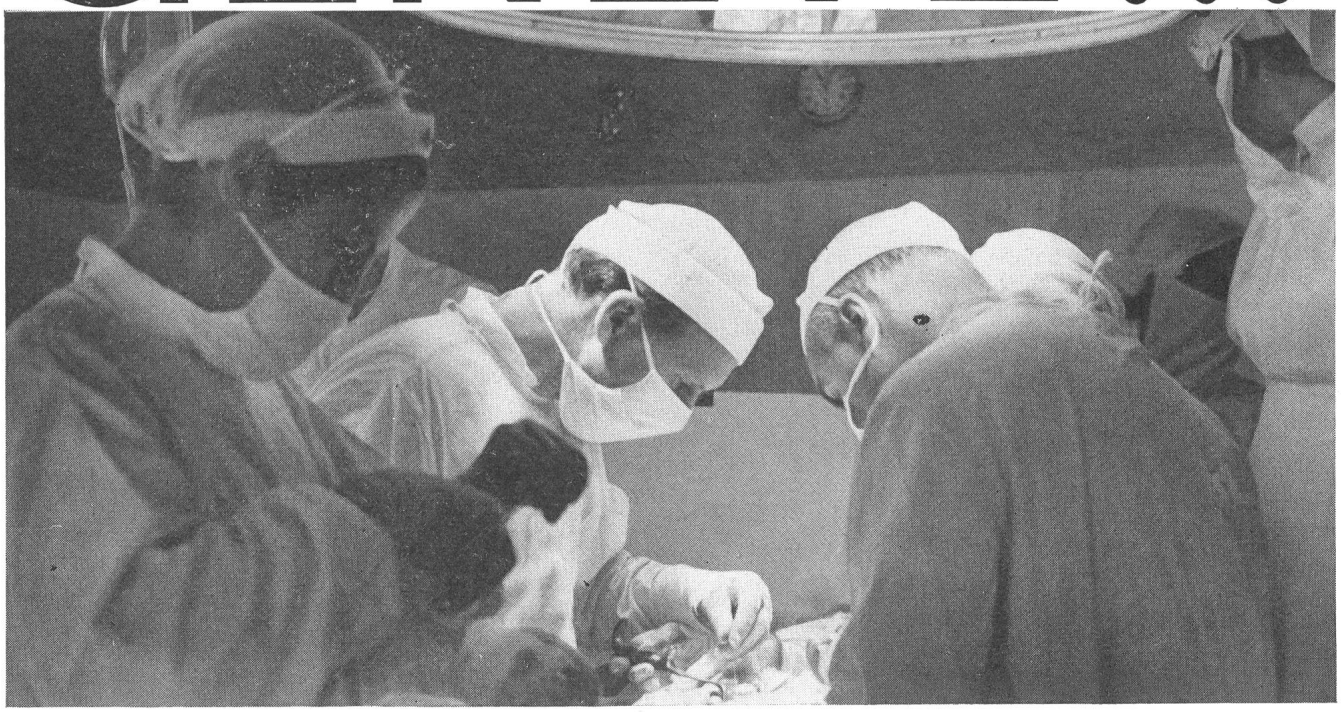
Unsere Infra-Wärmestrahler sind in Räumen und auch im Freien anwendbar.
(Hallen, Kiosken, Lagerräumen, Metzgereien, Badezimmern, Balkonen, Terrassen, Gartenrestaurants usw.)
Leistung: 1000 W, 220 V Spannung.
Lieferbar als Einzelstrahler, Heizband, Heizfläche.

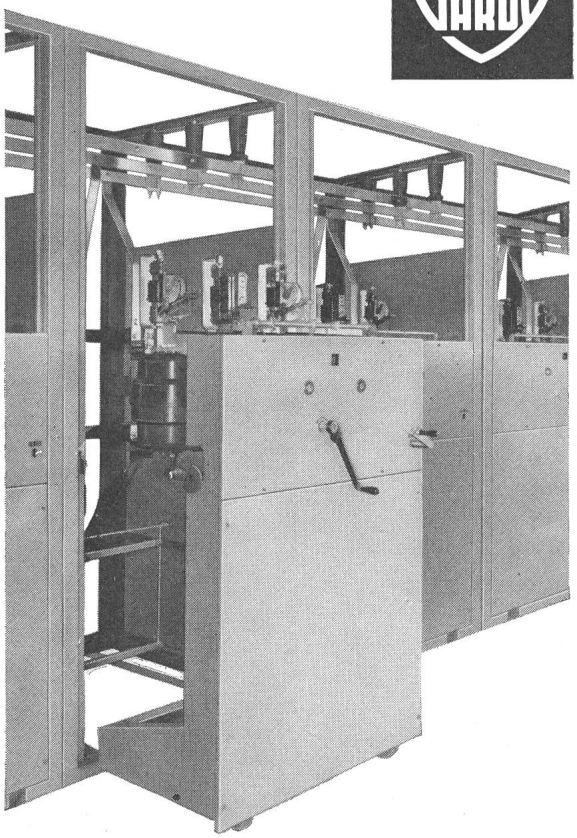


Siemens
Elektrizitätserzeugnisse AG
Zürich 1, Löwenstrasse 35
Telefon 051 / 25 36 00
Lausanne 1, chemin de Mornex
Téléphone 021 / 22 06 75

76

GENÈVE...





Genf, die internationale Stadt, entwickelt sich in einem solchen Rhythmus, dass es sich notwendig erwies, auch die Spitäler den modernsten Forderungen anzupassen.

COUPARC

Um die Sicherheit der elektrischen Installationen gewährleisten zu können, wurde für diese ausserordentlich wichtige Funktion der oelarme Leistungsschalter COUPARC gewählt.

Durch die stark reduzierten Abmessungen, den einfachen Unterhalt sowie das einwandfreie Funktionieren genügen die Leistungsschalter COUPARC den höchsten Ansprüchen, und garantieren die unbedingt notwendige Sicherheit der Installationen in diesen wichtigen Gebäuden.

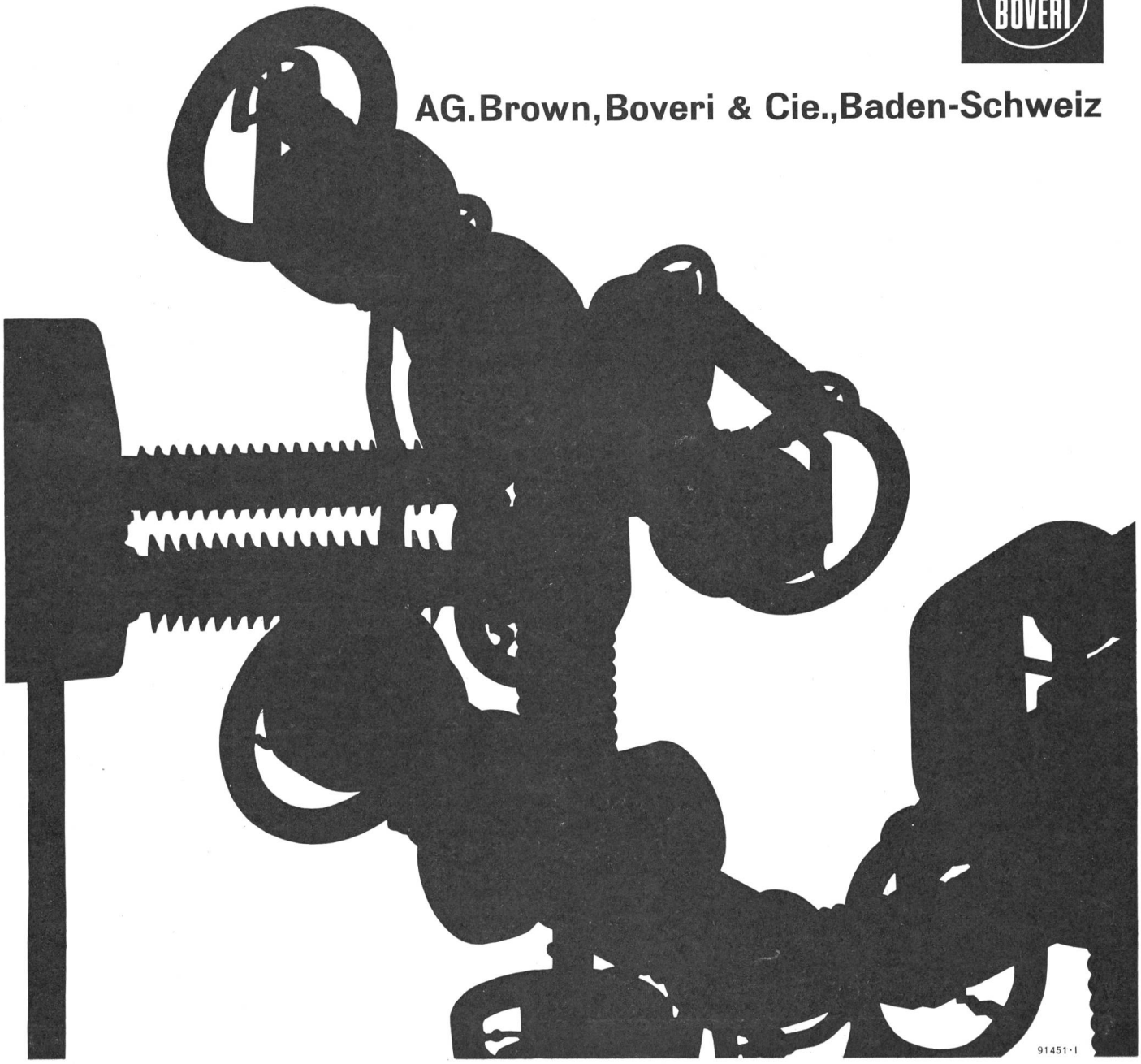
GARDY SA GENF FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE HOCH- UND NIEDERSPANNUNG

750000 V

750000 Volt Betriebsspannung an der Schweizerischen Landesausstellung 1964 in Lausanne

Brown Boveri zeigt erstmalig in der Welt sämtliche Elemente – Transformator, Überspannungsableiter, Druckluftschnellschalter, Stromwandler, Spannungswandler und Pantographentrenner – für eine 750000-Volt-Umspann- und Schaltanlage

Ähnliche Spitzenerzeugnisse hat Brown Boveri gegenwärtig für das 735000-Volt-Netz Manicouagan — Montreal der Quebec Hydro-Electric Commission, Kanada, in Auftrag; anfangs 1966 werden sie dem Betrieb übergeben

BROWN BOVERI

AG. Brown, Boveri & Cie., Baden-Schweiz