

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 55 (1964)
Heft: 12

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

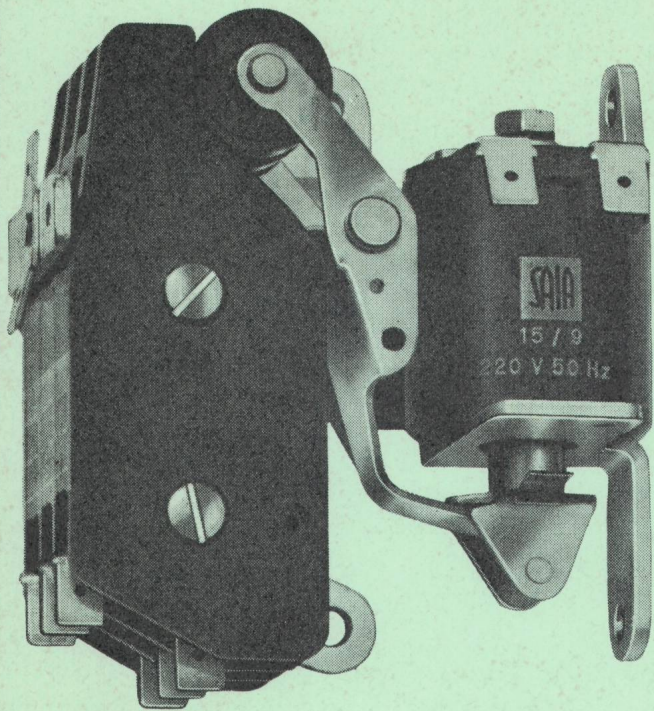
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

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: 17.03.2025

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



eine Spitzenleistung

Schalterschütz SBR

Schaltleistung 15 A 500 V \sim
prellarm
hohe Schaltzahl,
bis 15 Millionen Schaltspiele
brummfrei
kleine Leistungsaufnahme
kunstharzvergossene,
stoßspannungssichere Spule
bis 8 kVsw 1/50,
für Steuerspannungen 6–380 V
Ausführung offen
(für Flach- und Hochkantmontage)
oder mit Isolierpreßstoffgehäuse
leicht, kleine Abmessungen
Schraubklemmen
oder Steckanschlüsse

SAIA AG Murten / Schweiz
Telephon 037 731 61

SAIA

Verbindungs- und Abspannmuffen

Abzweigklemmen

Mastenbezeichnungen

Verankerungsmaterial

R. VONTOBEL & CO

Fabrik elektrischer Spezialartikel

Oberrieden-Dorf ZH

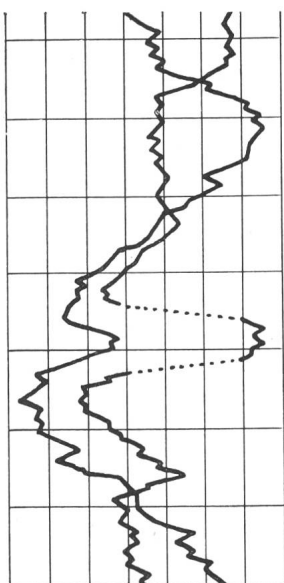
Freileitungs-Material



Verkauf durch:



CAMILLE BAUER
AKTIENGESELLSCHAFT
BASEL



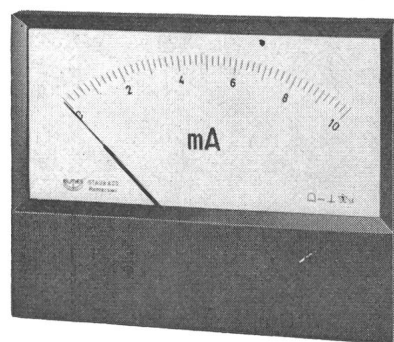
ELMES 52/62

Moderne Messinstrumente für
den fortschrittlichen Konstrukteur

stoss- und
vibrationsfeste Messwerke

mit Glasscheibe – daher
keine elektrostatische Aufladung

bei grösseren Stückzahlen
Farbe nach Wahl



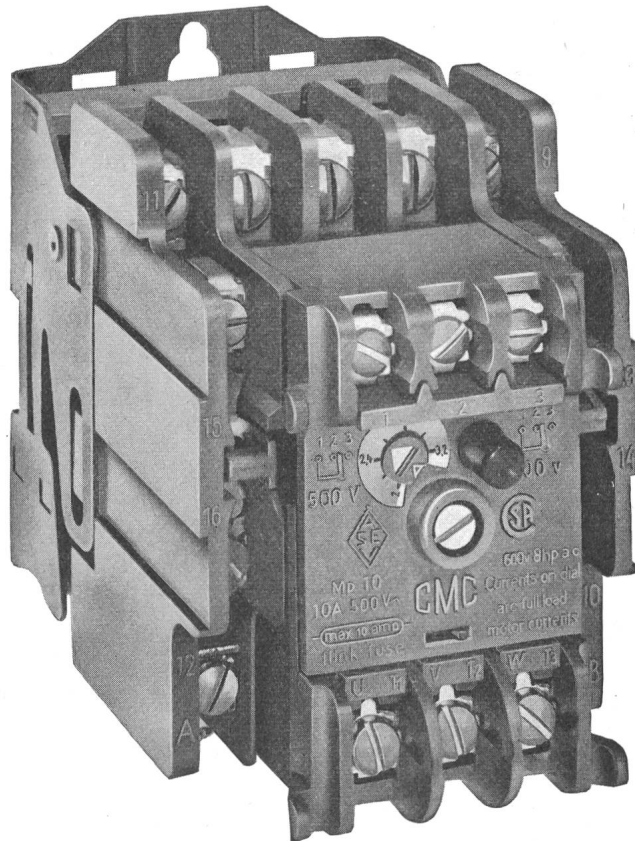
STAUB & CO. RICHTERSWIL

Fabrik elektrischer Messinstrumente / Tel. (051) 95 92 22

COSSONAY

S.A. DES CABLERIES ET TRÉFILERIES DE COSSONAY

CMC Schütze 10 A 500 V~



Mp 10

3-polig 10 A 500 V~ mit einem Haltekontakt und einem zusätzlichen Hilfsschliesskontakt 6 A 500 V, mit oder ohne Thermoblock als Motorschutz, mit Auslöseumschaltkontakt.

Steuerspannung: 36-48-110-220-250-380-500 V 50 Hz

- Kleine Grundfläche: 62 × 79 mm
- Prellfrei und erschütterungsunempfindlich dank senkrecht aufeinanderstehenden Bewegungsrichtungen der Kontakte und des Magneten
- Hohe mechanische Lebensdauer: min. 10 Mill. Schaltungen
- Hohe Abschaltleistung: 190 A 500 V $\cos. \varphi 0,3$
- Mit maximal 4 Hilfskontakten lieferbar
- leicht zugängliche und federnde Anschlussklemmen
- Nach SEV- und CSA-Vorschriften ausgeführt.

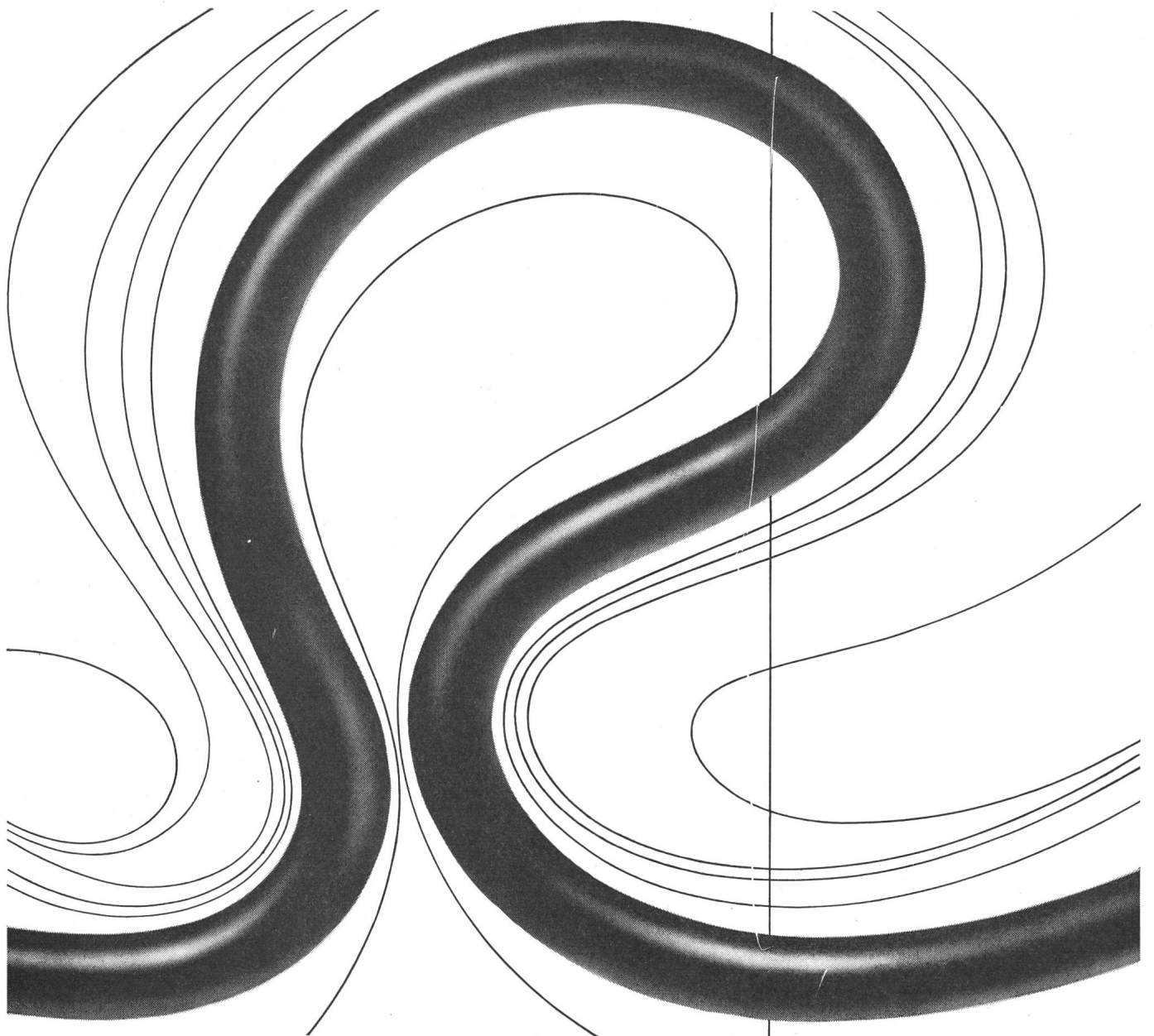
OF-Nr. 14680 Typ M 10 ohne Thermoblock

OF-Nr. 14681 Typ Mp 10 mit Thermoblock

OTTO FISCHER AG

Elektrotechnische Bedarfsartikel en gros

Zürich 5
Sihlquai 125
Postfach Zürich 23
☎ (051) 42 33 11

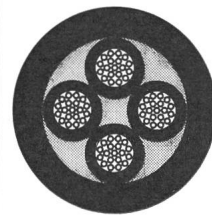


Butanox-Kabel flexibel und wetter- beständig

bewahren ihre sehr gute Flexibilität und ausgezeichneten Biege-Eigenschaften **auch in der Kälte bis -40°C**. Lange Lebensdauer und grösste Sicherheit bleiben selbst bei strapaziösem Einsatz gewährleistet.

Das ideale Kabel für mobile Zuleitungen im Freien, auf Bauplätzen, in der Werkstatt, im Haushalt, im Apparat- und Maschinenbau.

BUTANOX-Gdv und Gd
nach SEV-Vorschriften



BUTANOX-Spezialkabel

Vieladrige Speise- und Signalkabel mit oder ohne abgeschirmten Einzeladern. Schweisskabel. Sonderanfertigungen.

Aktiengesellschaft



R.+E. HUBER
PFÄFFIKON ZH

Schweiz. Kabel-, Draht- und Gummi-Werke
Telephon (051) 97 53 01 Gegründet 1882

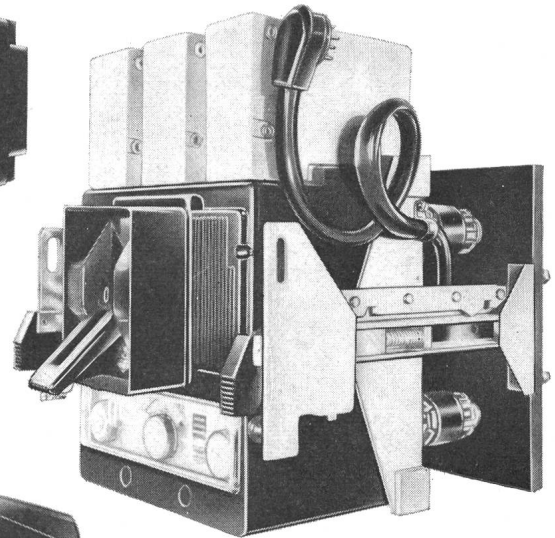
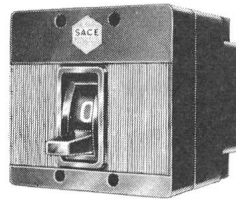


Niederspannungs-Leistungsschalter

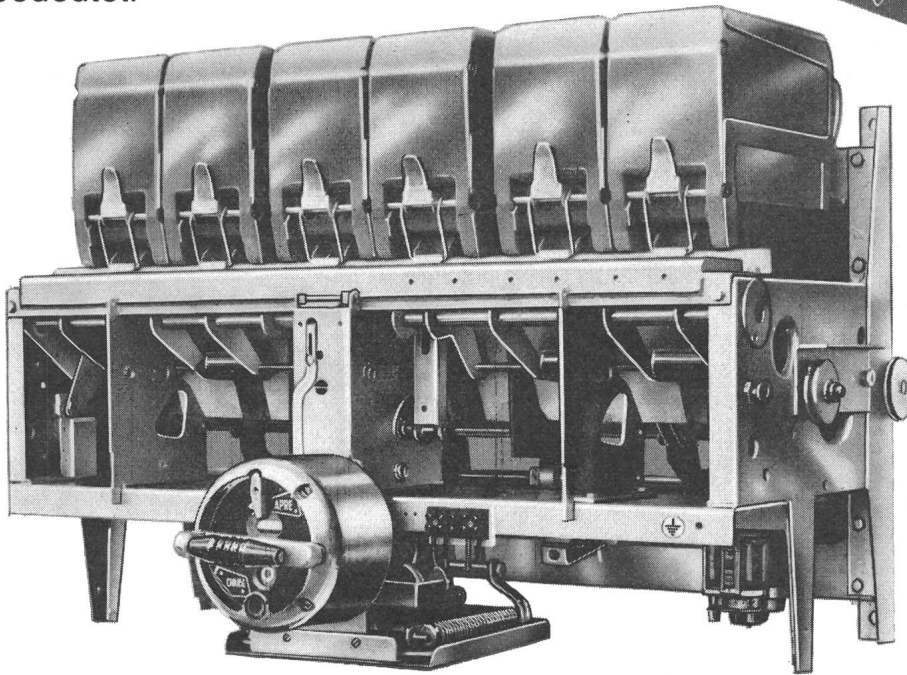
für höchste Abschaltvermögen

63-4000 A

Nennstrom: 63 bis 4000 A
Nennspannung: 500V \sim /220V=
Abschaltvermögen: bis 100 kA_{eff}
(bei 500V \sim und $\cos. \varphi \geq 0,2$)



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

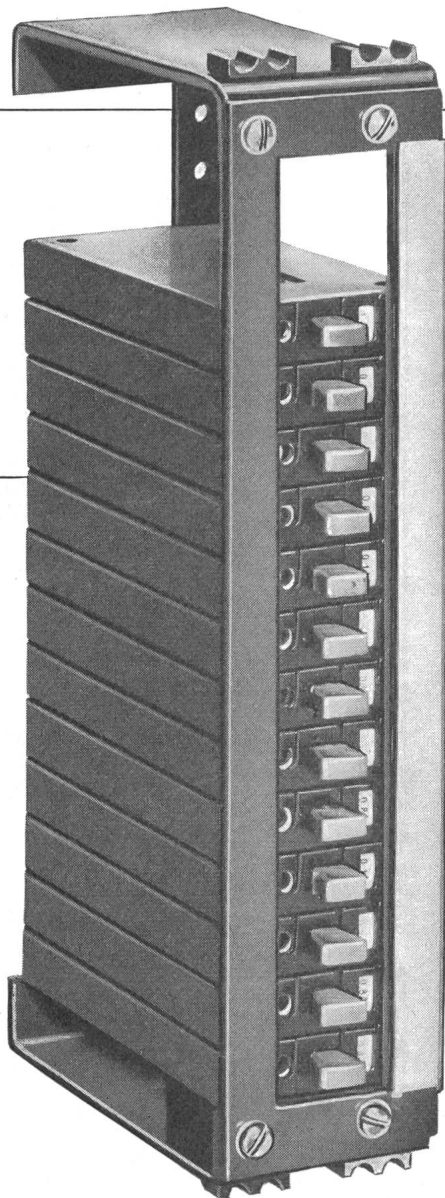
Generalvertretung:

TRACO TRADING COMPANY LIMITED ZURICH

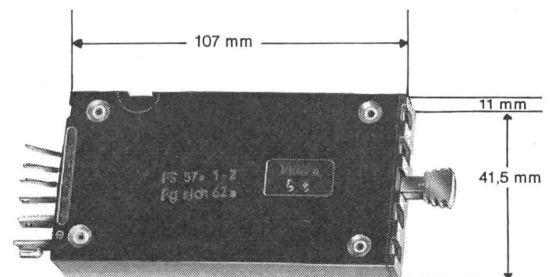
Jenatschstrasse 1

Tel. (051) 27 12 91

Fernmelde- Schutzschalter



**Das neuzeitliche Bauelement zum
Absichern von Schwachstrom-Geräten und
-Installationen jeder Art.**



Fernmelde-Schutzschalter werden ähnlich wie die bekannten Rücklötsicherungen eingesetzt, arbeiten aber nach einem anderen Prinzip. Während der Hauptkontakt den Stromkreis schaltet, sind 2 Hilfskontakte für separate Signalstromkreise vorhanden. Schwankungen der Umgebungstemperaturen im Bereich von 0 bis 40 °C haben praktisch keinen Einfluss auf die Auslösezeit.

Es gibt zwei Bauarten von Fernmelde-Schutzschaltern:

Typ Fg sich 61a

mit elektromagnetischer Schnellauslösung bei 1,5fachem Nennstrom. Lieferbar mit 0.1 A, 0.2 A, 0.4 A, 0.8 A, 1.0 A, 2.0 A und 4.0 A Nennstrom.

Typ Fg sich 62a

mit elektromagnetischer Auslösung bei 11fachem Nennstrom innert 10 ms, sowie thermischer Auslösung bei 2fachem Nennstrom nach ca. 40 s. Lieferbar mit 0.1 A, 0.16 A, 0.3 A, 0.4 A, 0.5 A, 0.8 A, 1.0 A, 1.6 A, 2.0 A und 3.0 A Nennstrom.

Verlangen Sie bitte unverbindlich Prospekte und Unterlagen.

Ein neuer Silizium Planar Epitaxial Transistor:

2N 3137

250 MHz VERSTÄRKER

für Anwendung in Klasse C und als Linearverstärker

- 6db minimale Verstärkung bei 250 MHz
- 40% minimaler Kollektorwirkungsgrad bei 250 MHz
- 500 MHz minimale Transitfrequenz f_T bei 10V, 50mA

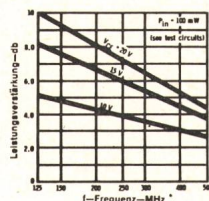
Der neue SGS-Fairchild 2N 3137 für mittlere Leistung schliesst die Lücke zwischen den bereits vorhandenen Verstärker - Typen 2N 918 und 2N 2884. Diese drei Elemente bieten dem Entwickler die Vorteile der Fairchild-Planar-Zuverlässigkeit und — Eigenschaften in Verstärkern von unter 1 μ W bis über 1 W. Für vollständige Einzelheiten fordern Sie bitte das Datenblatt an.

2N 3137

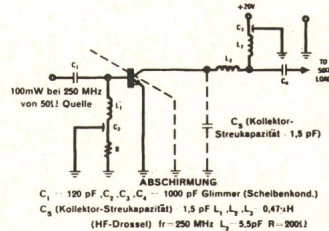
Transistor für mittlere Leistung 10 mW bis 0,5 W

- $G_{PE} = 7\text{db typ. bei } 250\text{ MHz}$
- $f_T = 500\text{ MHz min}$
- $LV_{CEO} = 20\text{ min bei } 15\text{mA}$
- $BV_{CBO} = 40\text{ min bei } 100\mu\text{A}$

LEISTUNGSVERSTÄRKUNG ALS FUNKTION DER FREQUENZ



250 MHz LEISTUNGSVERSTÄRKER FÜR 6 db VERSTÄRKUNG



AB VERTEILERLAGER ERHÄLTlich



KIRT HIRT Elektronische Bauelemente
 Scheuchzerstrasse 8-(Postfach Zürich 1) Zürich 6
 Tel: 267808 Cable: Hirtelectronic Zürich

750kV erfolgreich geprüft!

Daten:

einphasig

Nennleistung

33.3 MVA

OS. 750:√3 kV

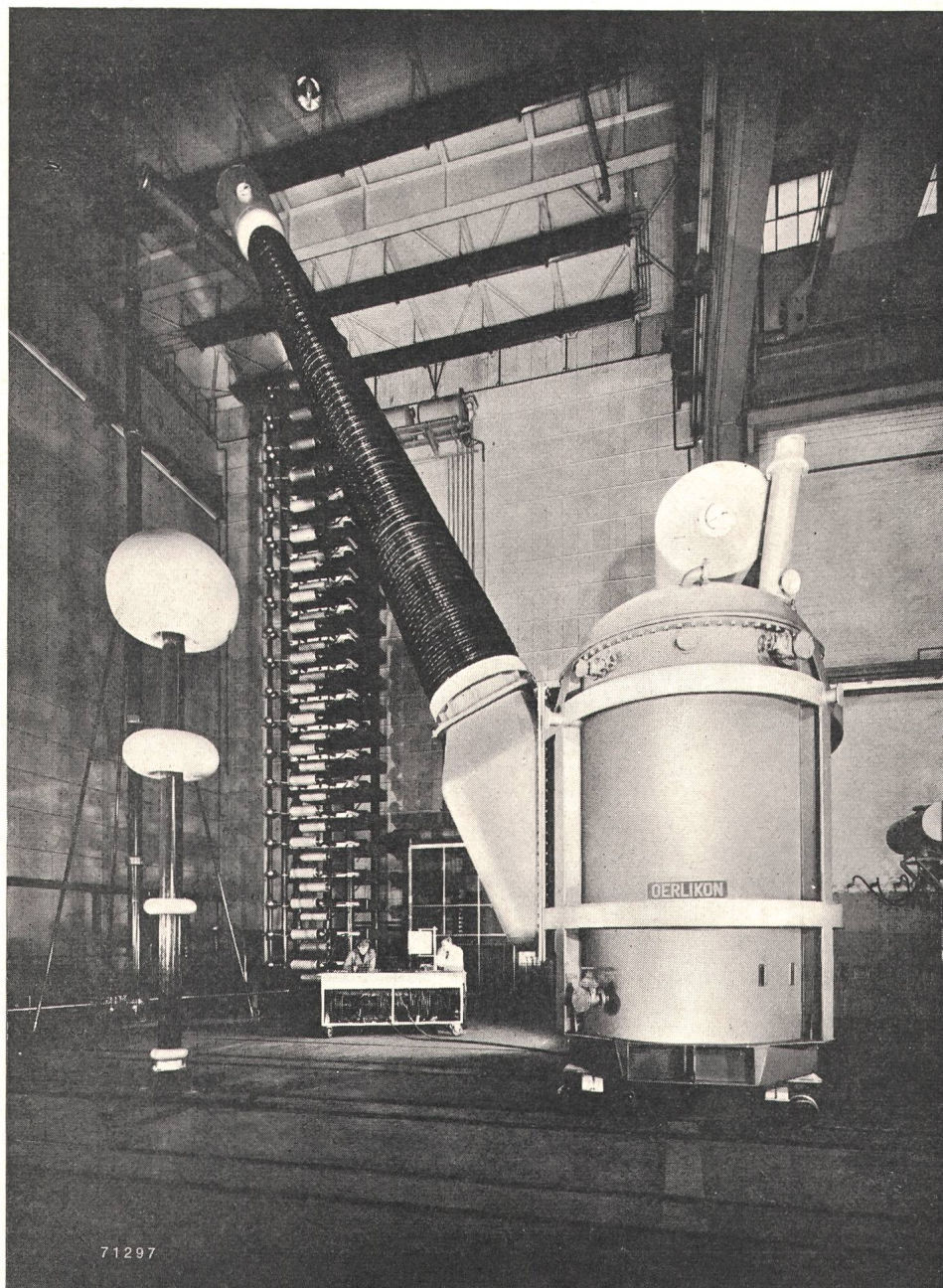
NS. 17.5 kV

BIL. 2000 kV

Geprüft im
Werk OERLIKON
mit:

Stoßspannung
2110 kV_{cr}

Eigenspannung
900 kV_{eff}



Maschinenfabrik Oerlikon Zürich Schweiz