

**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 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**

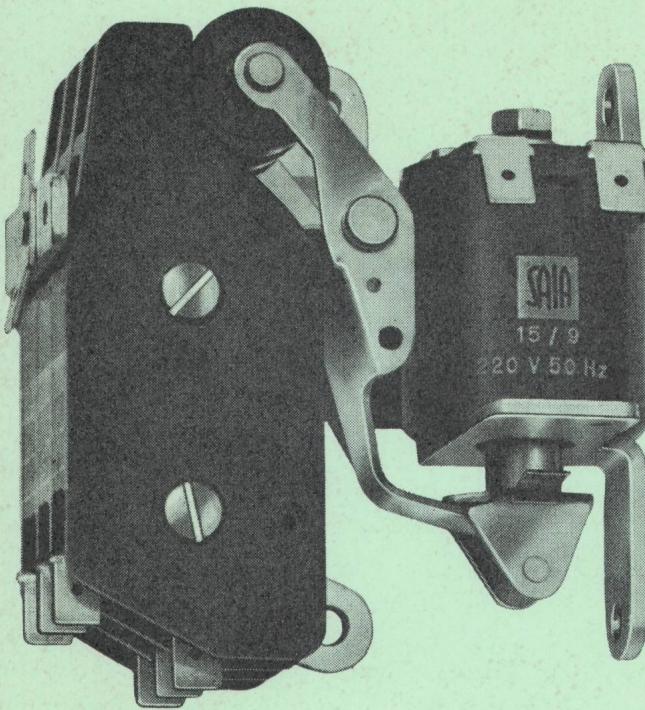
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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**

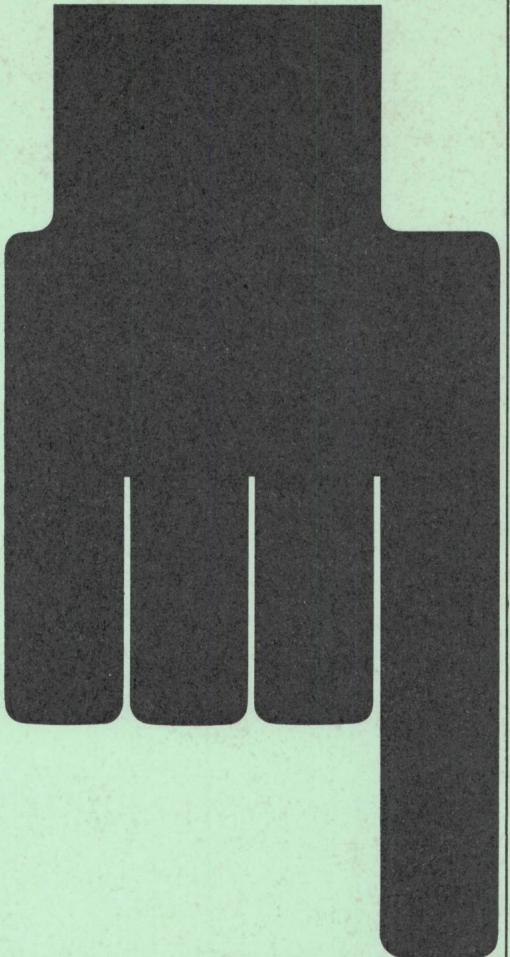
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

**Download PDF:** 21.02.2026

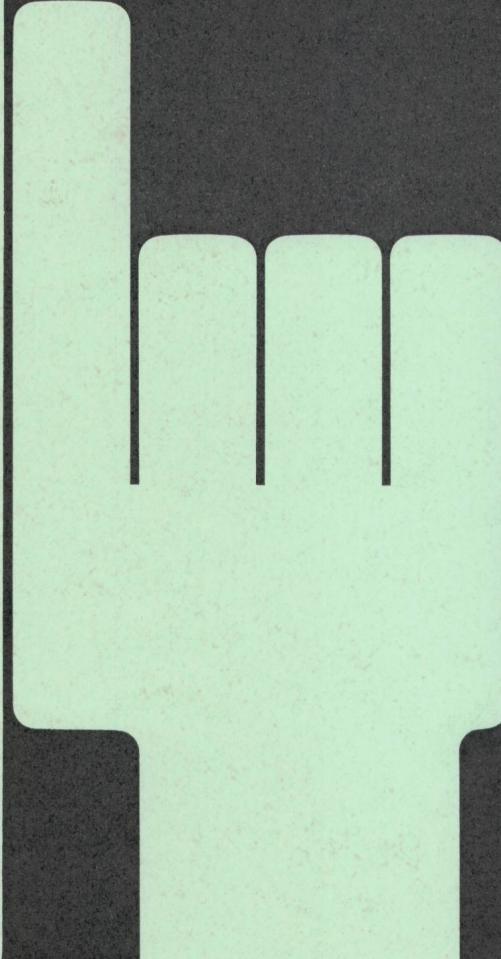
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



eine Spitzenleistung



## Schaltschütz SBR



Schaltleistung 15 A 500 V~  
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**

# Freileitungs-Material

Verbindungs- und Abspannmuffen

Abzweigklemmen

Mastenbezeichnungen

Verankerungsmaterial

R. VONTOBEL & CO

Fabrik elektrischer Spezialartikel

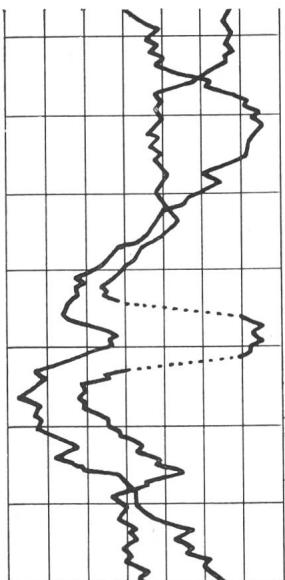
Oberrieden-Dorf ZH



Verkauf durch:



**CAMILLE BAUER**  
AKTIENGESELLSCHAFT  
**BASEL**



**ELMES**

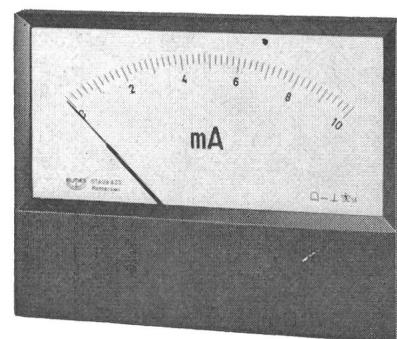
## ELMES 52/62

Moderne Messinstrumente für  
den fortschritt. Konstrukteur

stoss- und  
vibrationsfeste Messwerke

mit Glasscheibe - daher  
keine elektrostatische Aufladung

bei grösseren Stückzahlen  
Farbe nach Wahl



**STAUB & CO. RICHTERSWIL**

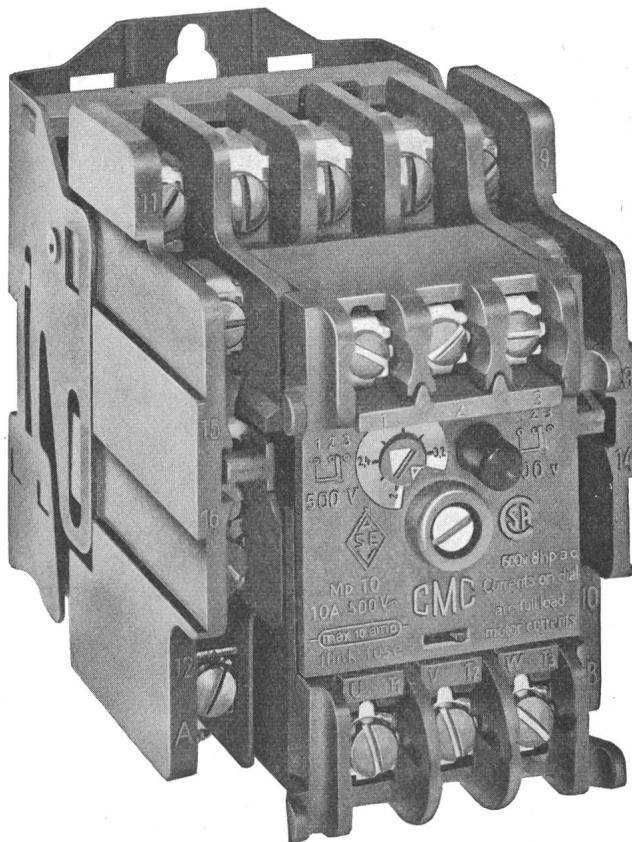
Fabrik elektrischer Messinstrumente / Tel. (051) 95 92 22

**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 Hilfs-schliesskontakt 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. φ 0,3
- Mit maximal 4 Hilfskontakten lieferbar
- leicht zugängliche und federnde Anschluss-klemmen
- Nach SEV- und CSA-Vorschriften ausgeführt.

---

OF-Nr. 14680 Typ M 10 ohne Thermoblock

---

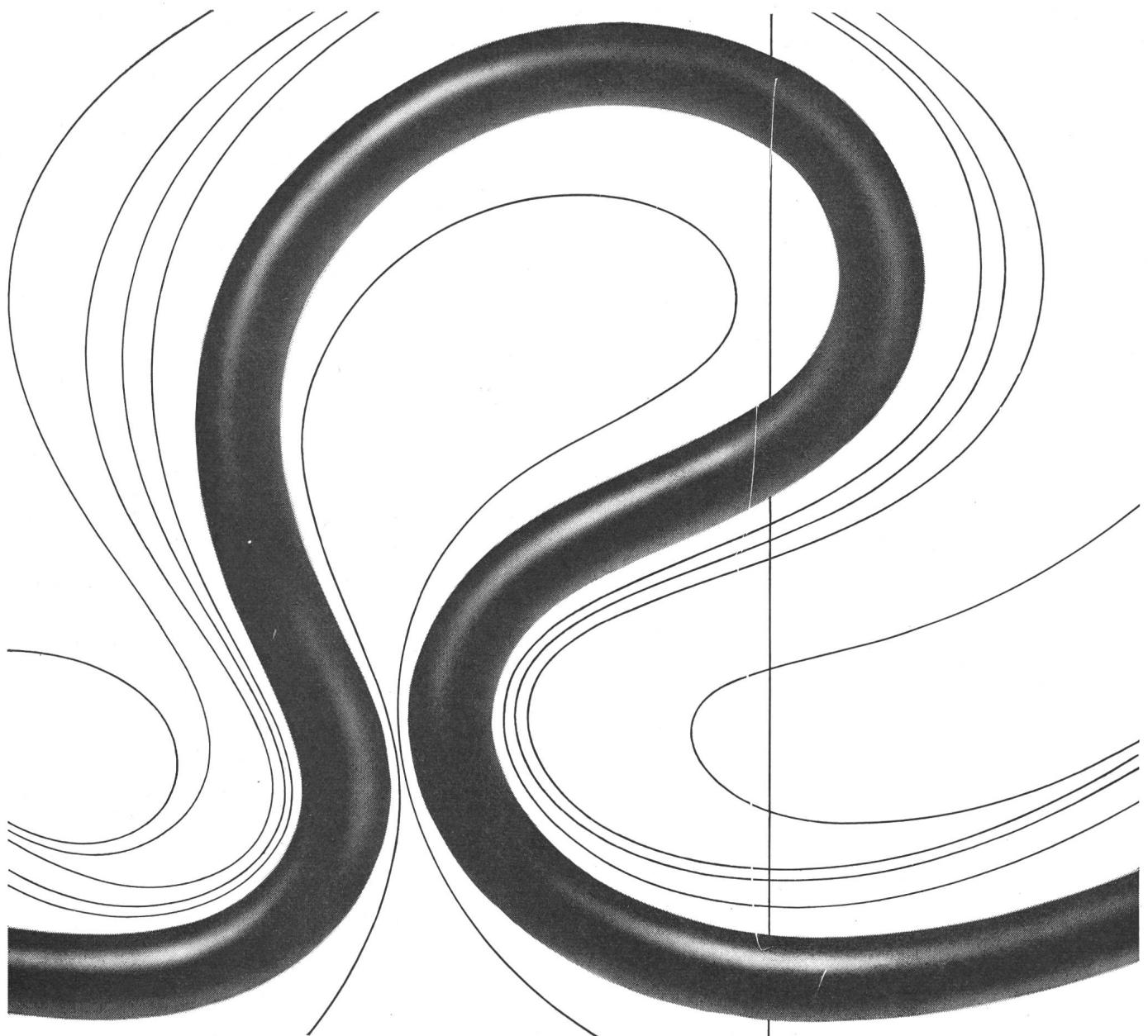
OF-Nr. 14681 Typ Mp 10 mit Thermoblock



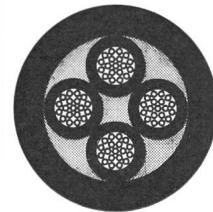
Zürich 5  
Sihlquai 125  
Postfach Zürich 23  
0 (051) 42 33 11

## OTTO FISCHER AG

Elektrotechnische Bedarfsartikel en gros



# 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 Apparate- und Maschinenbau.

**BUTANOX-Gdv und Gd**  
nach SEV-Vorschriften

## **BUTANOX-Spezialkabel**

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

Aktiengesellschaft



**R+E HUBER**  
PFÄFFIKON ZH

Schweiz. Kabel-, Draht- und Gummi-Werke  
Telephon (051) 9753 01 Gegründet 1882



## Niederspannungs-Leistungsschalter

für höchste Abschaltvermögen

# 63 - 4000 A

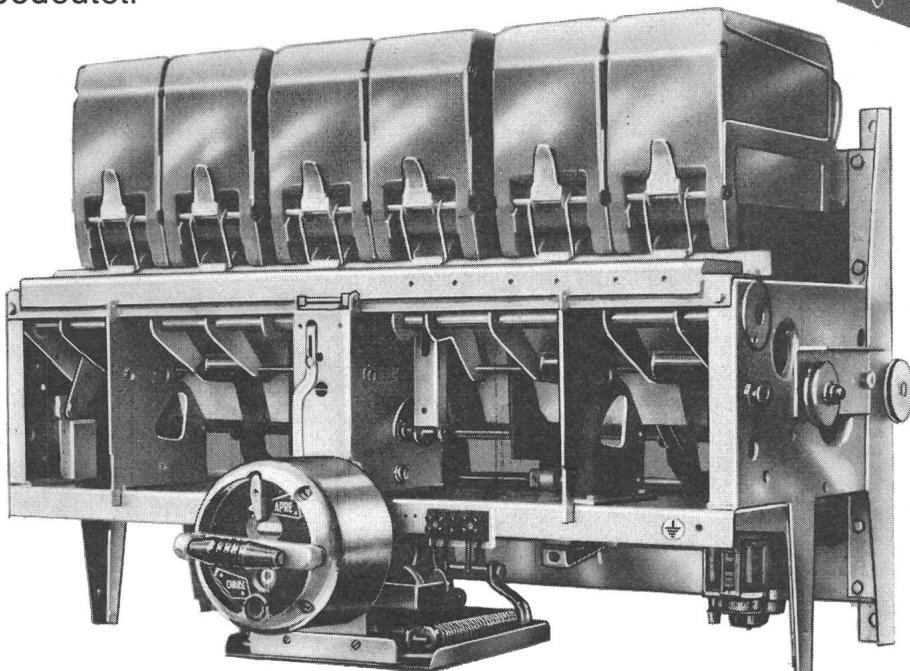
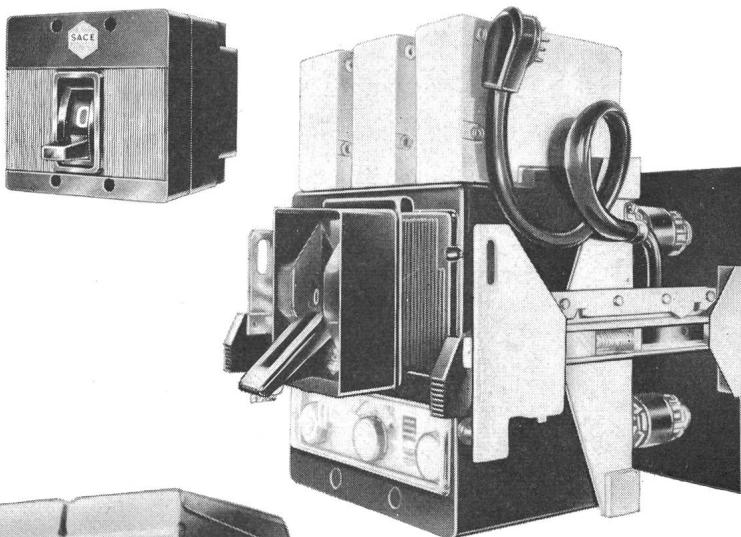
Nennstrom: 63 bis 4000 A

Nennspannung: 500V $\sim$ /220V=

Abschaltvermögen: bis 100 kA<sub>eff</sub>

(bei 500 V $\sim$  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

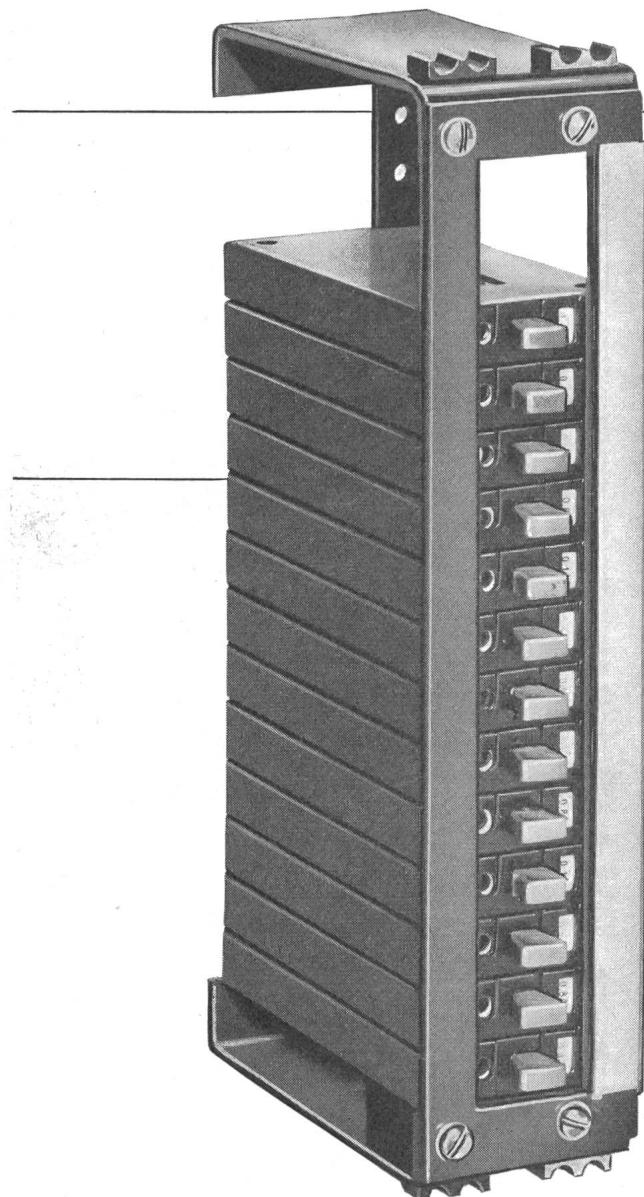
Generalvertretung:

**TRACO TRADING COMPANY LIMITED ZURICH**

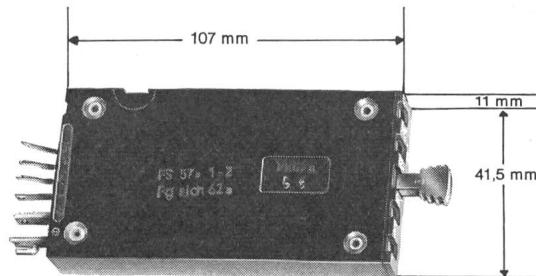
Jenatschstrasse 1

Tel. (051) 271291

# Fernmelde-Schutzschalter



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



Fernmelde-Schutzschalter werden ähnlich wie die bekannten Rücklöt Sicherungen 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 inner 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.

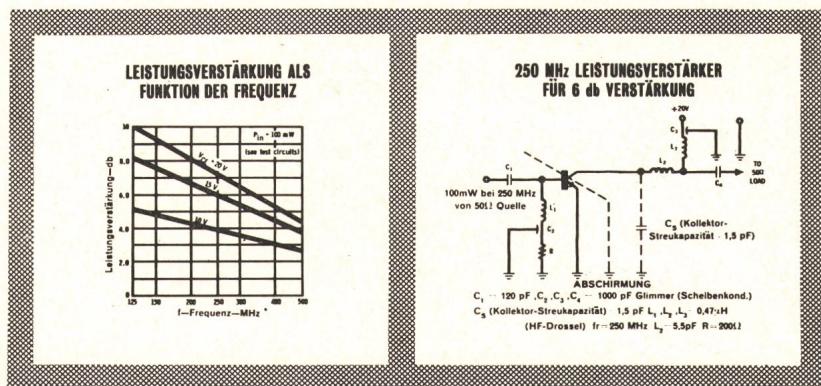
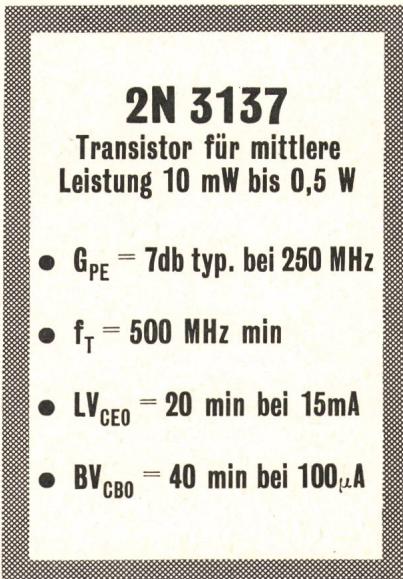
Verlangen Sie bitte unverbindlich Prospekte und Unterlagen.

# 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 Kollektorschwingsgrad 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 — Eigenarten in Verstärkern von unter 1  $\mu$ W bis über 1 W. Für vollständige Einzelheiten fordern Sie bitte das Datenblatt an.



AB VERTEILERLAGER ERHÄLTLICH

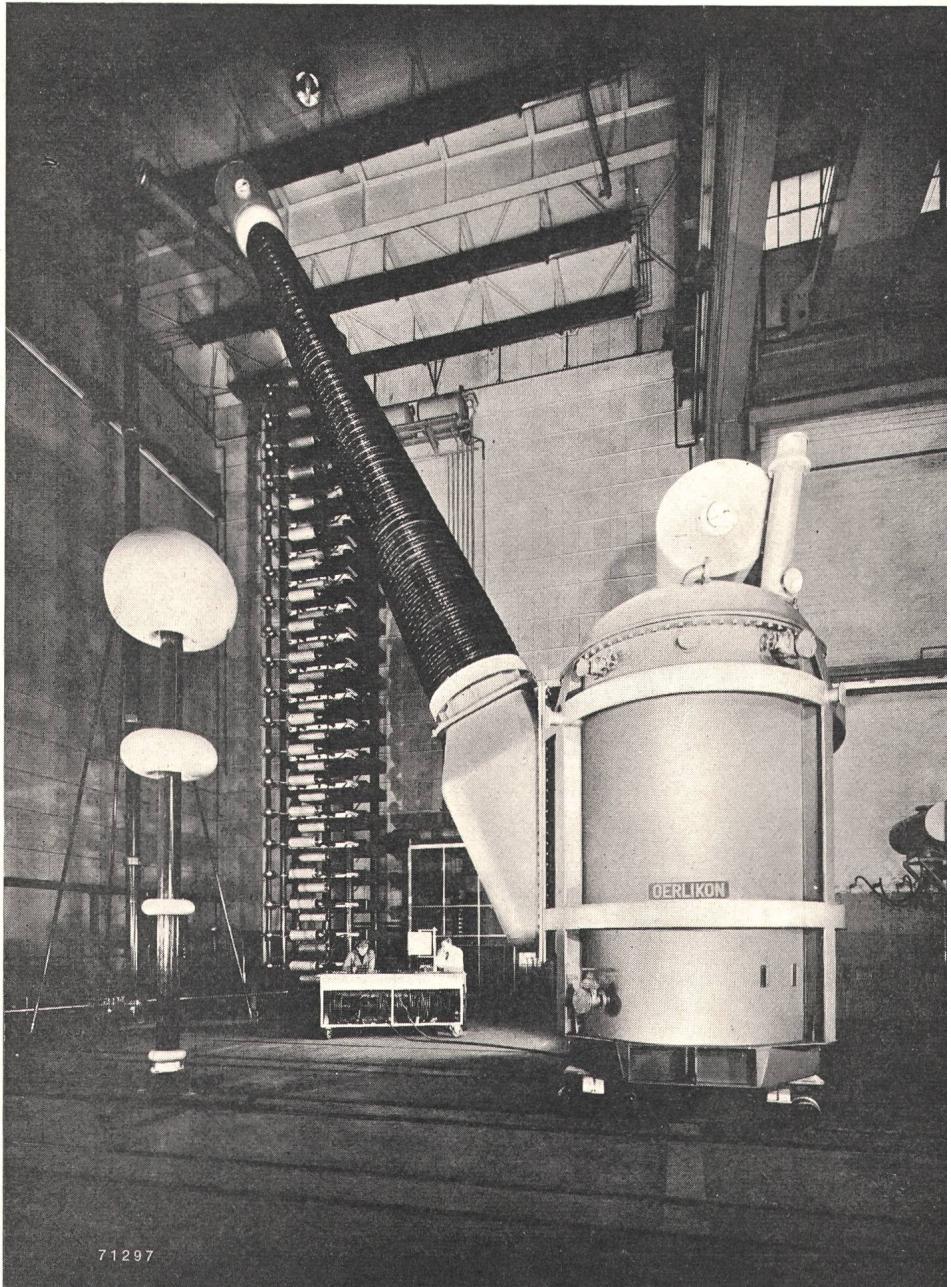


KIRT HIRT Elektronische Bauelemente  
Scheucherstrasse 8-(Postfach Zürich 1) Zürich 6  
Tel: 267808 Cable: Hirtelecronic Zürich

# 750 kV erfolgreich geprüft!

Daten:  
einphasig  
Nennleistung  
33.3 MVA  
OS. 750:13 kV  
NS. 17.5 kV  
BIL. 2000 kV

Geprüft im  
Werk OERLIKON  
mit:  
Stoßspannung  
 $2110 \text{ kV}_{\text{cr}}$   
Eigenspannung  
 $900 \text{ kV}_{\text{eff}}$



Maschinenfabrik Oerlikon Zürich Schweiz