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 12

PDF erstellt am: **31.05.2024**

Nutzungsbedingungen

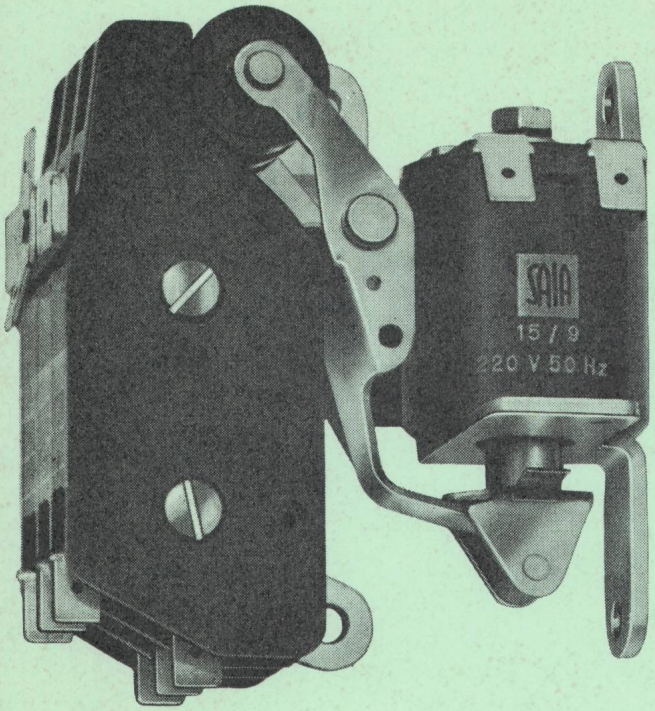
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung 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



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 73 1 61

SAIA

Verbindungs- und Abspannmuffen

Abzweigklemmen

Mastenbezeichnungen

Verankerungsmaterial

R. VONTOBEL & CO

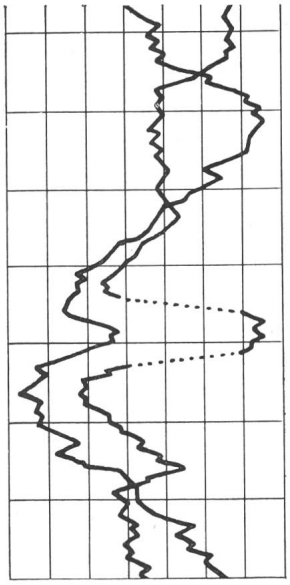
Fabrik elektrischer Spezialartikel

Oberrieden-Dorf ZH

Freileitungs-Material

Verkauf durch:

CAMILLE BAUER
AKTIENGESELLSCHAFT
BASEL



ELMES

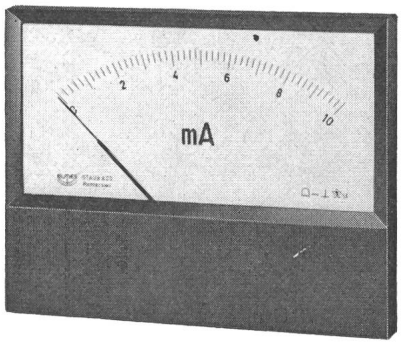
ELMES 52/62

Moderne Messinstrumente für den fortschrittl. Konstrukteur

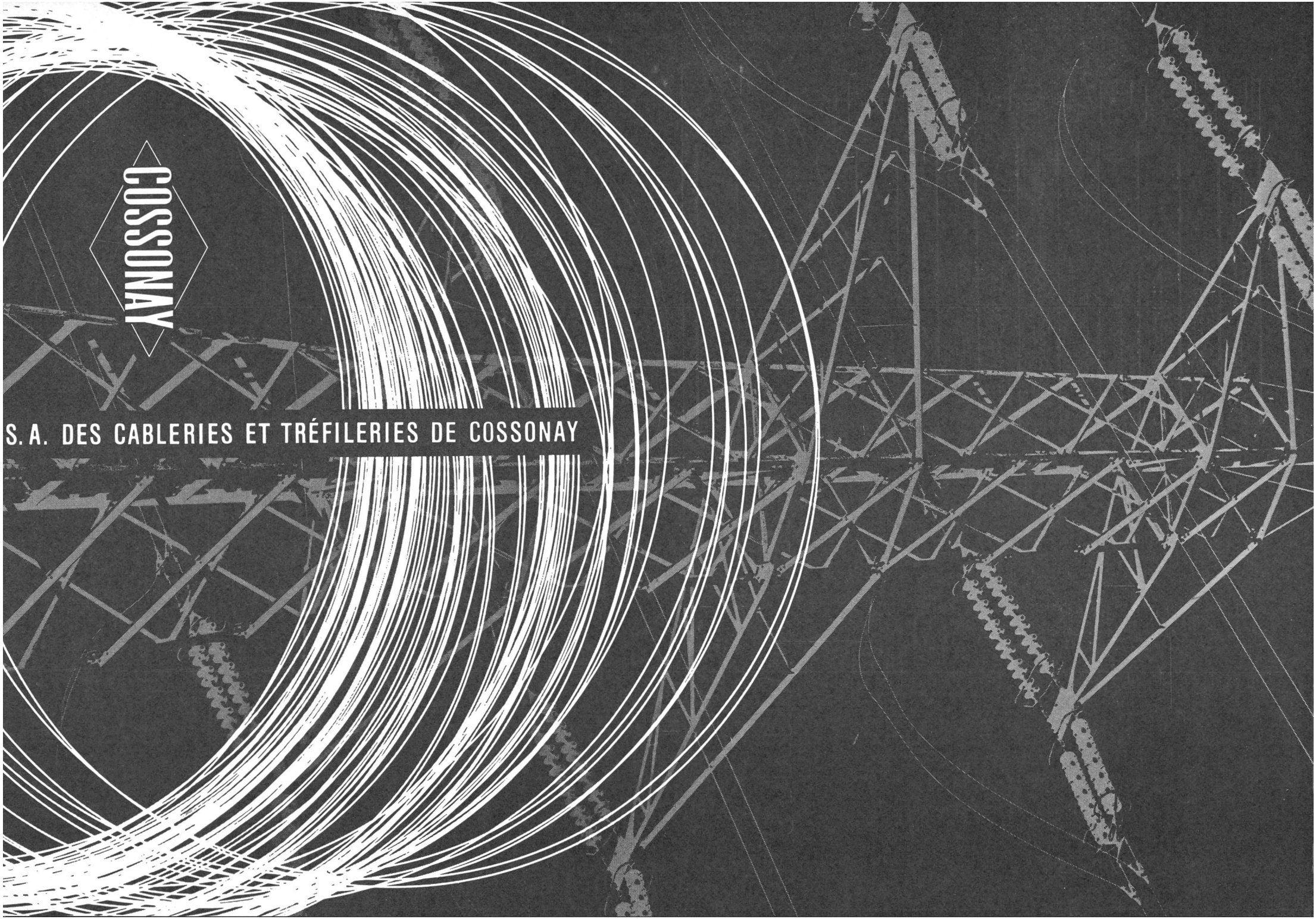
stoss- und vibrationsfeste Messwerke

mit Glasscheibe – daher keine elektrostatische Aufladung

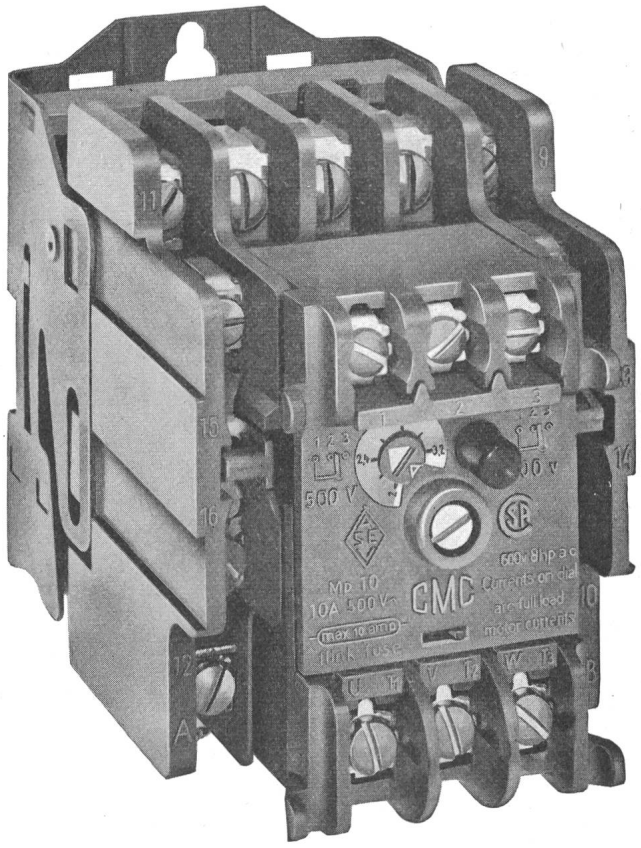
bei grösseren Stückzahlen Farbe nach Wahl



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

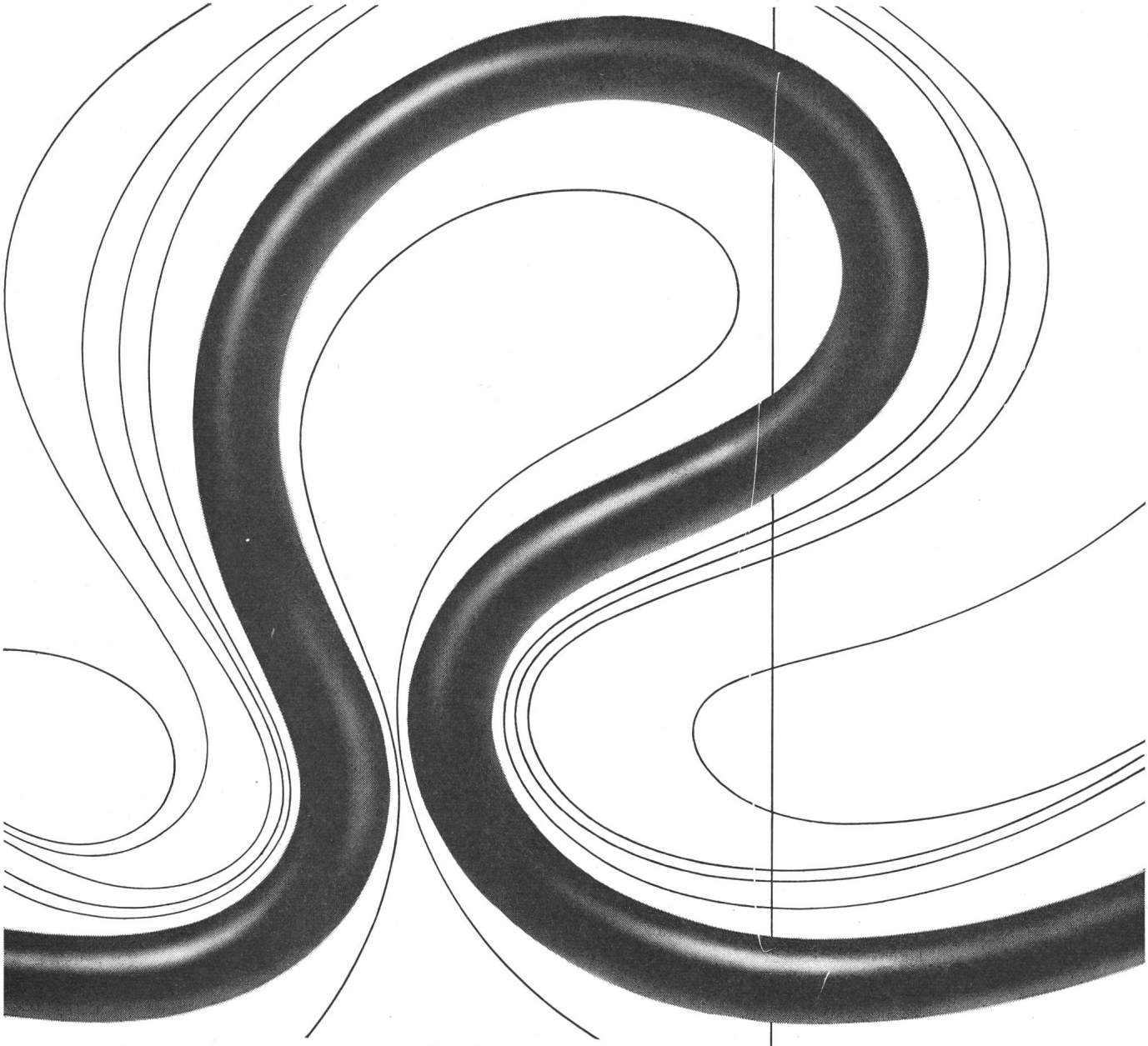
- **Kleine Grundfläche: 62 × 79 mm**
- **Prellfrei und erschütterungsunempfindlich dank senkrecht aufeinanderstehenden Bewegunsrichtungen der Kontakte und des Magneten**
- **Hohe mechanische Lebensdauer: min. 10 Mill. Schaltungen**
- **Hohe Abschaltleistung: 190 A 500 V cos. φ 0,3**
- **Mit maximal 4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

OF-Nr. 14680	Typ M 10	ohne Thermoblock
OF-Nr. 14681	Typ Mp 10	mit Thermoblock

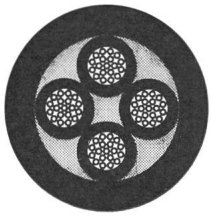
OTTO FISCHER AG

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 Apparate- 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

SACE BERGAMO

Niederspannungs-Leistungsschalter

für höchste Abschaltvermögen

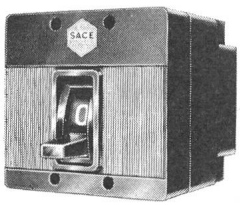
63 – 4000 A

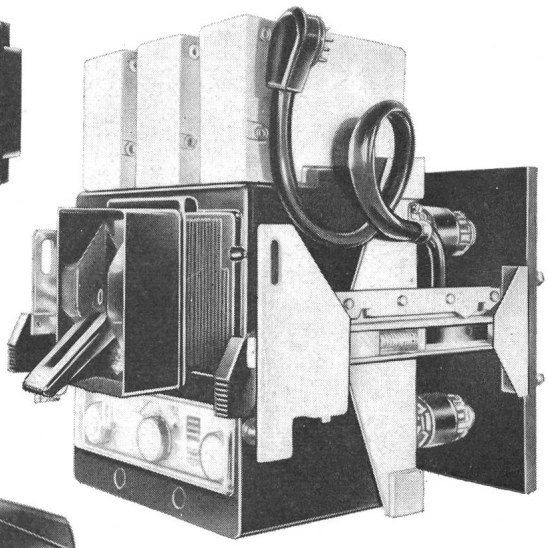
Nennstrom: 63 bis 4000 A

Nennspannung: 500 V∼/220 V=

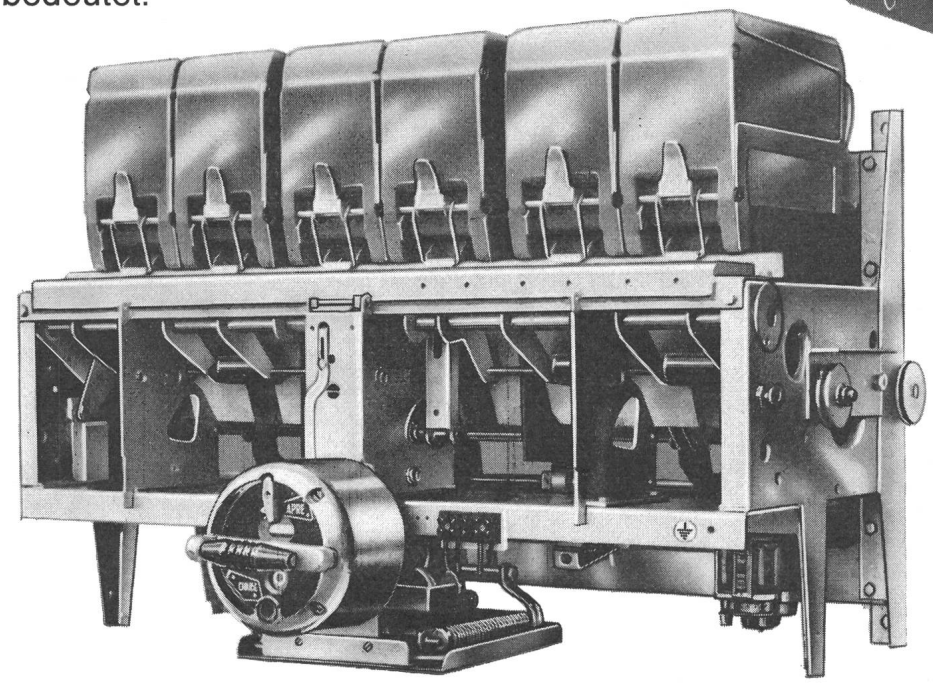
Abschaltvermögen: bis 100 kA_{eff}

(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:

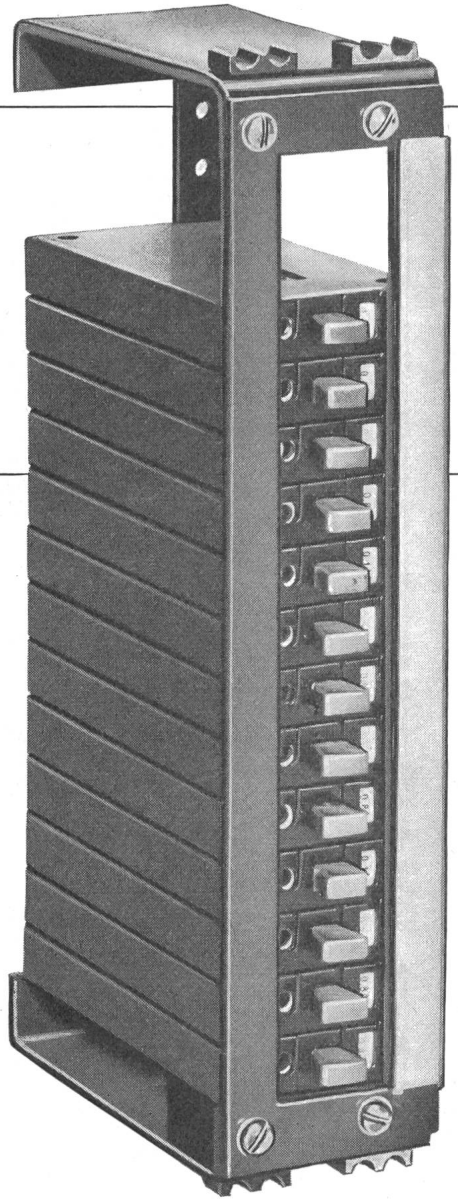
TRACO TRADING COMPANY LIMITED ZURICH

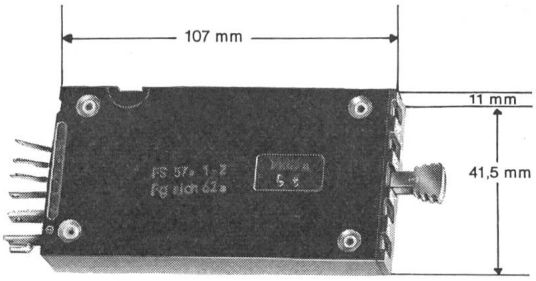
Jenatschstrasse 1 **Tel. (051) 27 12 91**

SIEMENS

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.

100

Siemens
Elektrizitätserzeugnisse AG
Zürich 1, Löwenstrasse 35, Tel. 051 / 25 36 00
Bern, Bubenbergplatz 11, Tel. 031 / 9 12 11
Lausanne, 1, Chemin de Mornex,
Tél. 021 / 22 06 75

Ein neuer Silizium Planar Epitaxial Transistor:

2N 3137
250 MHz VERSTÄRKER

für Anwendung in Klasse C und als Linearverstärker

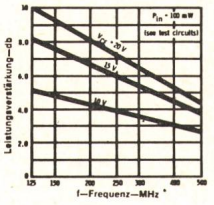
- **6db minimale Verstärkung bei 250 MHz**
- **40% minimaler Kollektor-wirkungsgrad bei 250 MHz**
- **500 MHz minimale Transit-frequenz f_T bei 10V, 50mA**

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 µW bis über 1 W. Für vollständige Einzelheiten fordern Sie bitte das Datenblatt an.

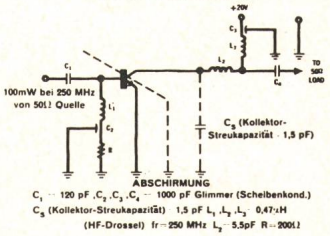
2N 3137
Transistor für mittlere Leistung 10 mW bis 0,5 W

- **G_{PE} = 7db typ. bei 250 MHz**
- **f_T = 500 MHz min**
- **LV_{CEO} = 20 min bei 15mA**
- **BV_{CBO} = 40 min bei 100µA**

LEISTUNGSVERSTÄRKUNG ALS FUNKTION DER FREQUENZ



250 MHz LEISTUNGSVERSTÄRKER FÜR 6 db VERSTÄRKUNG



AB VERTEILERLAGER ERHÄLTLICH

SGS FAIRCHILD

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

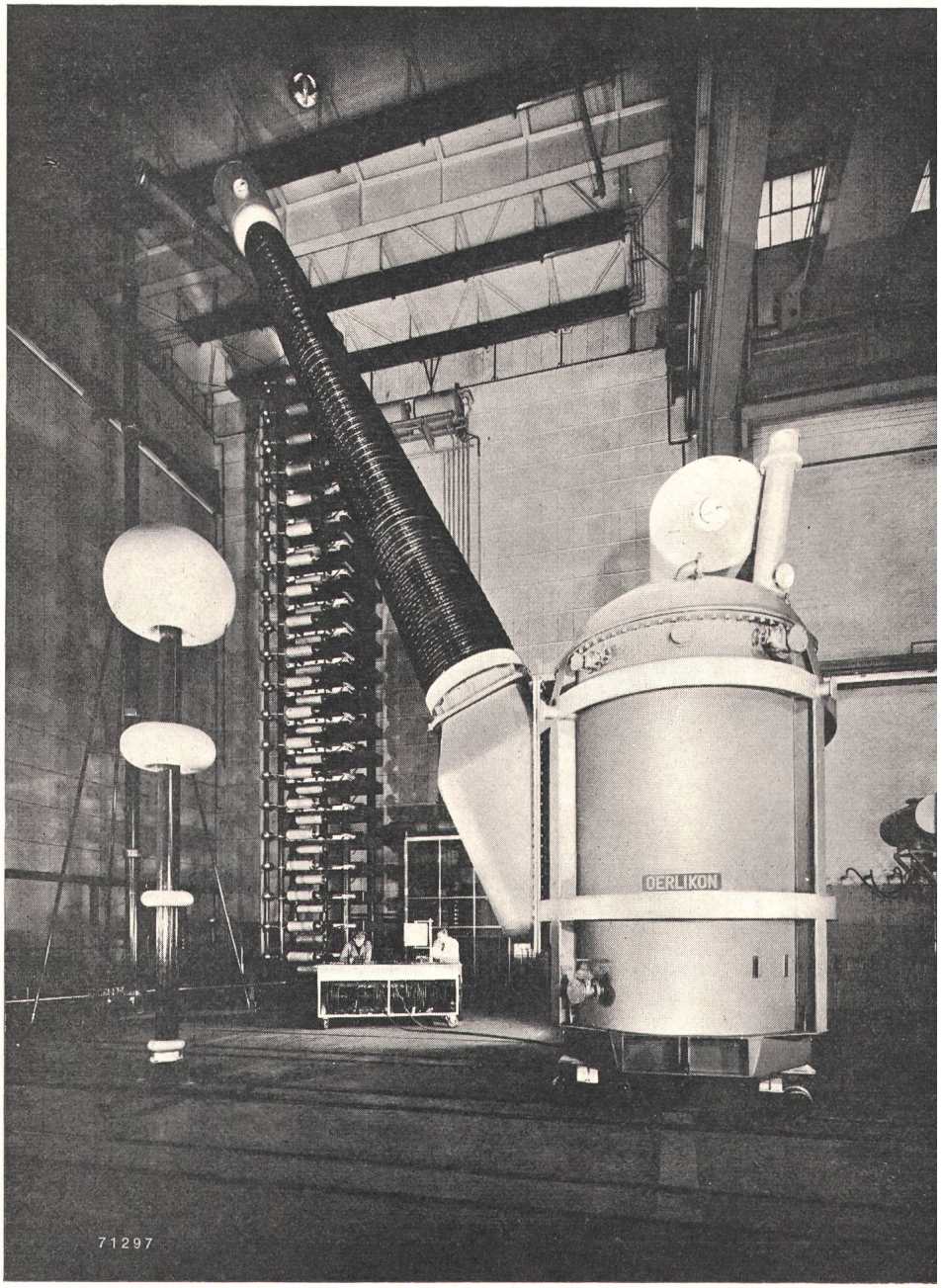
SOCIETÀ GENERALE SEMICONDUTTORI / AN ASSOCIATE AND LICENSEE OF FAIRCHILD SEMICONDUCTOR / U.S.A.

750 kV 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