

Objektyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **54 (1963)**

Heft 22

PDF erstellt am: **15.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

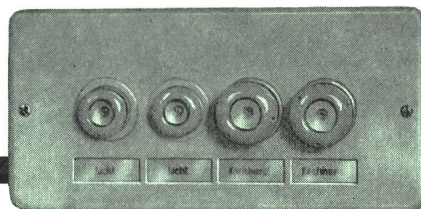
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

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.



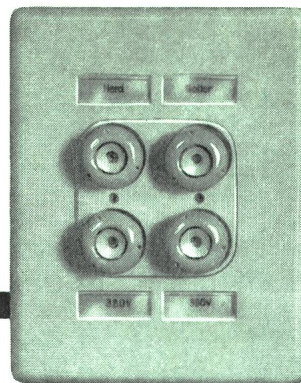
**Kleinstverteiler Type UPE**  
3 Grössen. 3-, 4- und 7-polig. 15 A,  
250 V oder 25 A, 500 V

**Anschlussbereite Kleinverteilungen sparen  
Montagestunden.**

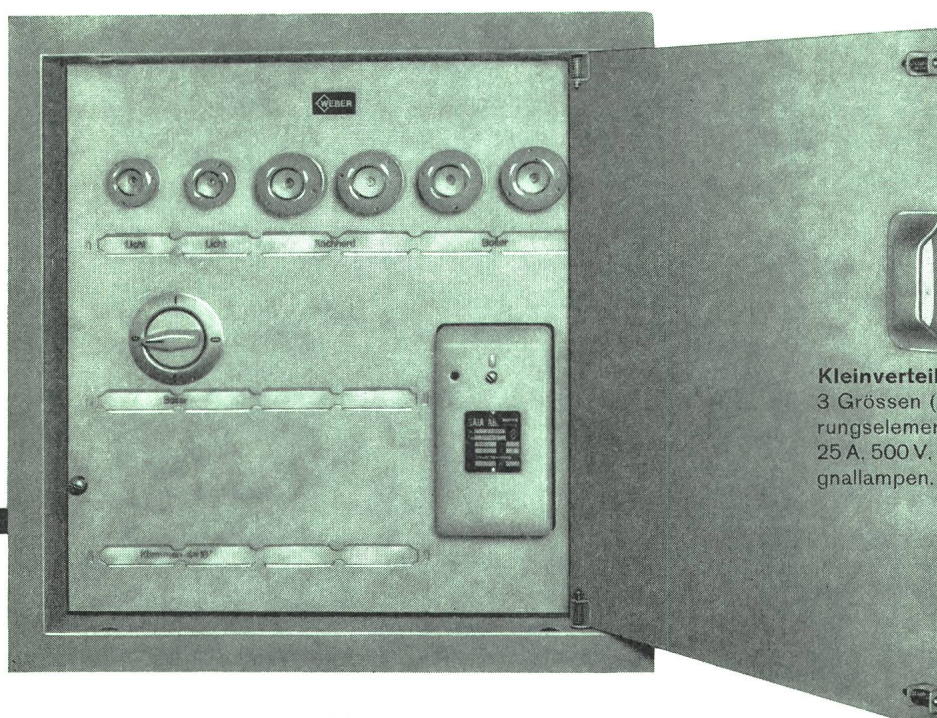
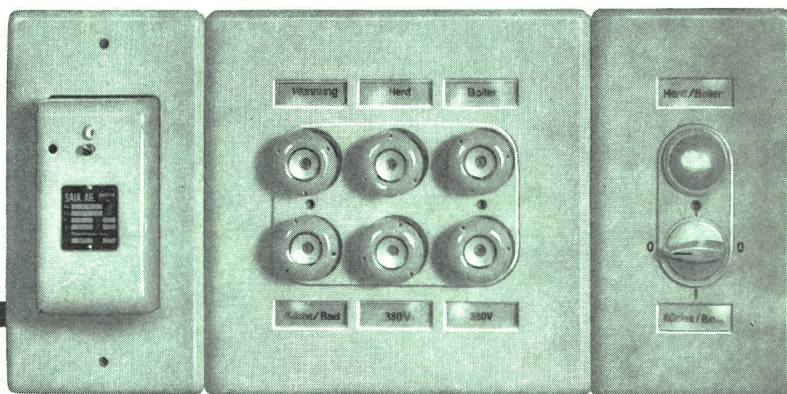
**Sie sind formschön und preisgünstig.**

**Gruppen-Sicherungselemente Type UG** 3 Grössen, 2-, 4- und 6x25A, 500V

**Verlangen Sie unsere Sonderlisten. Sie enthalten alle gewünschten  
Angaben.**



**Type UG Kombination** 6 x 25 A. 500 V. mit Schütz,  
Schalter und Signallampe



**Kleinverteiler Type VG**  
3 Grössen (bis 18 Pole) für Sicherungselemente 15 A, 250 V oder 25 A, 500 V. Schützen, Schalter, Signallampen.

O. F. THALMANN, ZÜRICH

**WEBER AG · EMMENBRÜCKE (SCHWEIZ) · Tel. (041) 5 22 44**  
Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate



Verbindungs- und Abspannmuffen

Abzweigklemmen

Mastenbezeichnungen

Verankerungsmaterial

**R. VONTOBEL & CO**

Fabrik elektrischer Spezialartikel

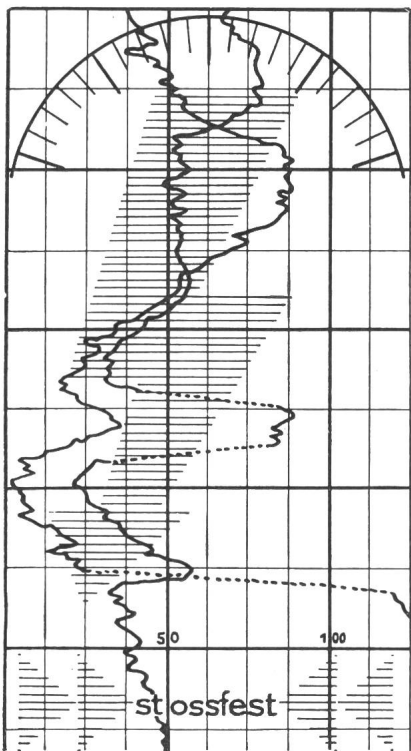
Oberrieden-Dorf ZH

**Freileitungs-Material**

Verkauf durch:



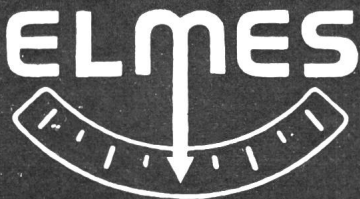
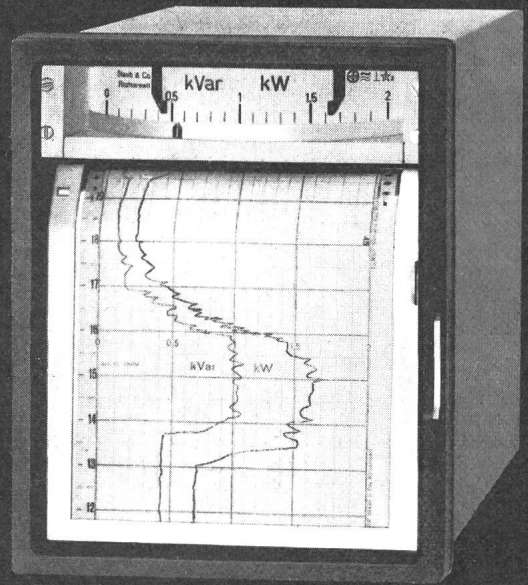
**CAMILLE BAUER**  
AKTIENGESELLSCHAFT  
BASEL



**NEU**  
**ELMES 10**  
Ein- oder Mehrfarbensreiber

Robuste Konstruktion  
tintenlose Aufzeichnung  
wartungsloser Betrieb  
selbstschmierende Nylonlager  
stossfeste Messwerke  
1- bis 4-Farben-Registrierung  
Normal-Frontrahmen  
192 x 240 mm

Auf Wunsch:  
mit eingebauten  
Zeitmarkier-Relais  
mit volltransistorisiertem  
Zwei- oder Dreipunktregler

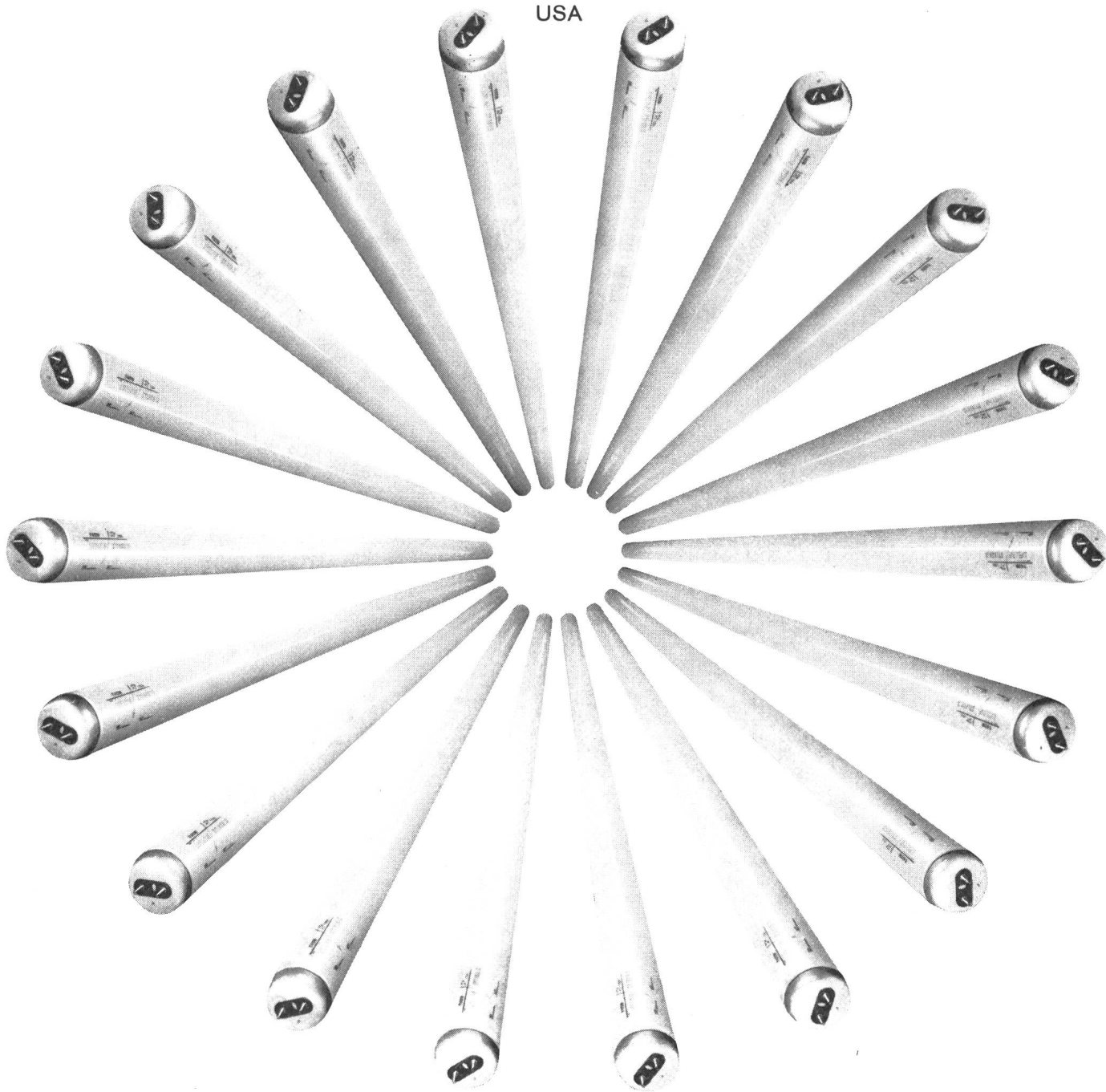


hlg Zürich 94

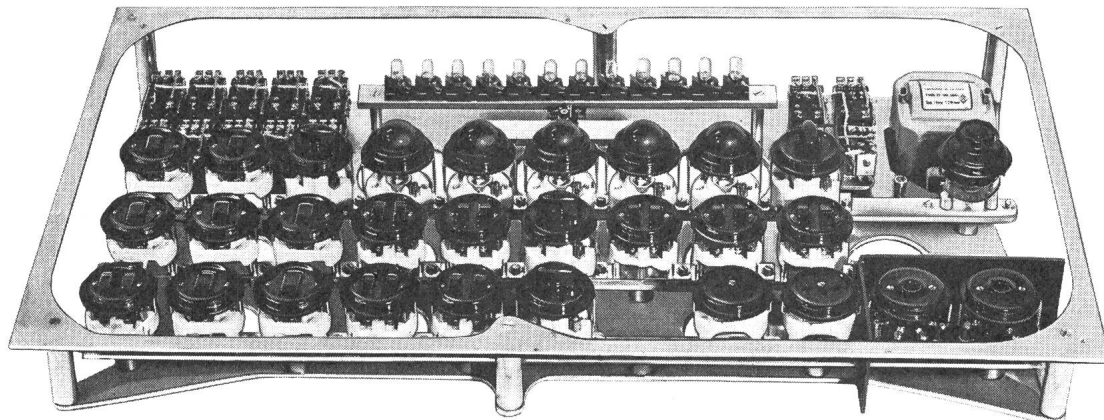
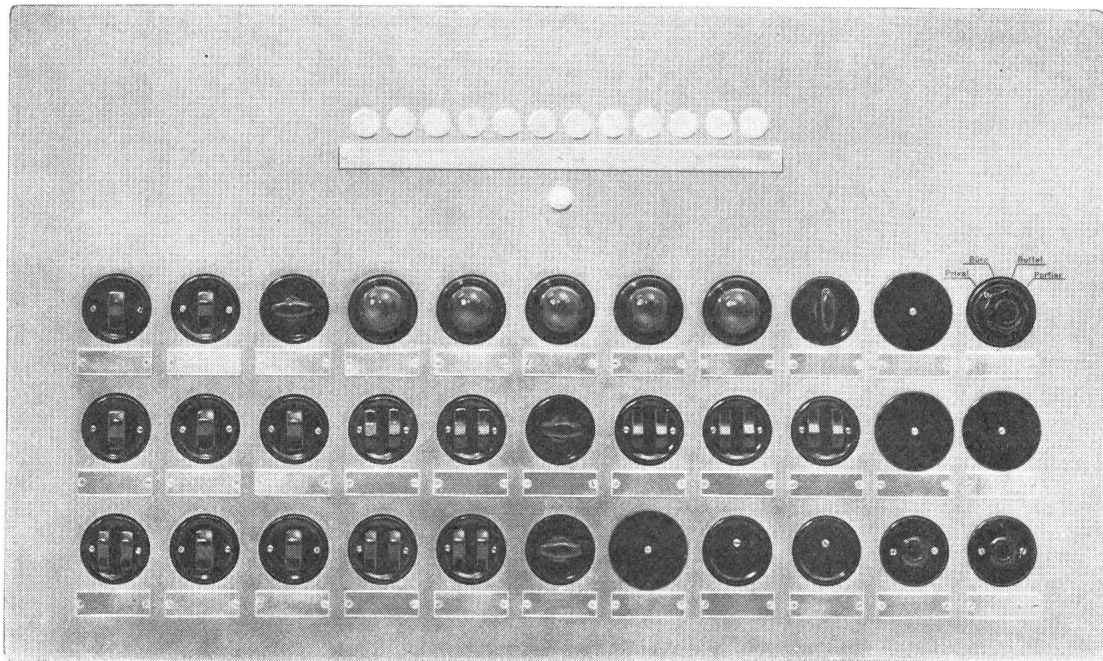
**Staub & Co./Richterswil**  
Fabrik elektrischer Messinstrumente / Tel. (051) 95 92 22

**20%**  
**LÄNGERE LEBENSDAUER**  
**9000**  
**STUNDEN**  
**SYLVANIA**  
**LIFELINE**

MADE IN  
USA



**TRACO** **TRADING COMPANY LIMITED** **ZURICH**  
Jenatschstrasse 1      Tel. (051) 27 12 91



Unsere Spezialität:  
**UP-Kombinationen  
 nach Mass**

für Hotels, Restau-  
 rants, Kinos usw.

Notre spécialité:  
**Combinaisons  
 encastrées sur mesure**

pour hôtels, restau-  
 rants, cinémas etc.

# OTTO FISCHER AG

Elektrotechnische Bedarfsartikel en gros

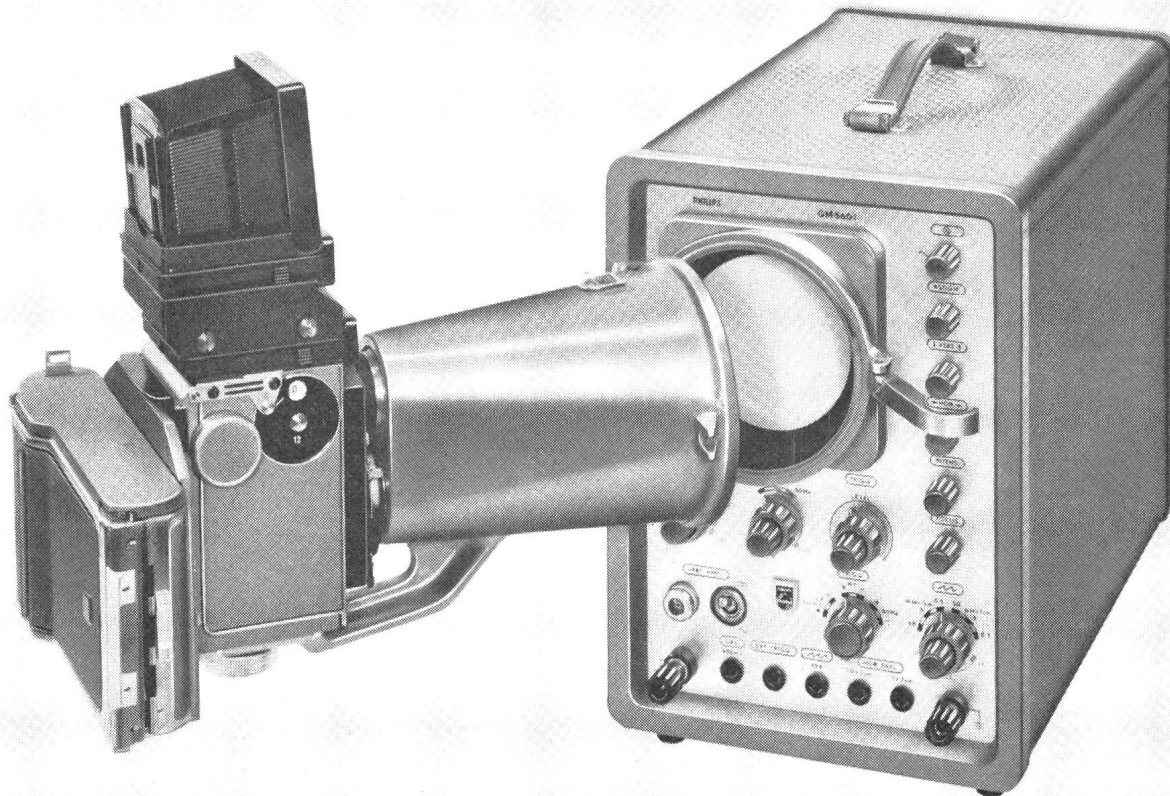
Sihlquai 125, Postfach Zürich 23

Telephon 051 / 42 33 11



# PHILIPS

## Die ideale Registrierkamera für Oszillografen



Die Registriereinrichtung PM 9300 kann sowohl mit Polaroidfilm (. . . . . das fertige Bild in 10 Sekunden) als auch mit normalem Filmmaterial verwendet werden. Ihre Anwendung ist weder auf einen bestimmten Oszillografentyp beschränkt, noch auf Oszillogramm-Aufnahmen überhaupt. Die als Grundgerät verwendete Spiegelreflex-Kamera Rolleicord gestattet auch Aufnahmen von Maschinen, Anlagen, Messaufbauten etc.

- Einfache Montage
- Schnelle Anpassung an verschiedene Oszillografentypen
- Ununterbrochene Beobachtung des Schirmbildes während der Aufnahme
- 8 oder 16 Aufnahmen auf Polaroidfilm im Format 6x9 cm, resp. 3x9 cm
- 12, 16 oder 24 Aufnahmen auf Normalfilm. Formate 6x6 cm, 4x6 cm und 2,8x6 cm.

Preis: Fr. 1780.- inkl. Zubehör und Transportkoffer

### **PHILIPS Industrie Elektronik**

Philips AG Binzstrasse 7 Zürich 27 Tel. 051/2586 10 und 27 04 91  
Elektro-Spezial G.m.b.H. Mönckebergstrasse 7 Hamburg 1  
Philips Gesellschaft m.b.H. Makartgasse 3 Wien 1



# KOVARTAB\*

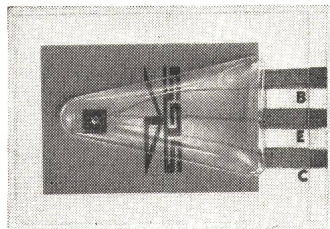
## - AUSFÜHRUNG

## MIT PLANAR-

## ZUVERLÄSSIGKEIT

Kovartab-Silizium-Planar-Halbleiter stellen ideale Bauelemente für eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten dar, bei denen es auf geringe Abmessungen und hohe Zuverlässigkeit ankommt. Solche Anwendungsfälle sind z.B. Dünnschicht- und Mikrominiatur-Baugruppen, sowie Baugruppen, die mit Gießharz vergossen werden. Für weitere Informationen hierüber stehen Ihnen die SGS-Fairchild und ihre Vertreter gern zur Verfügung.

In Kovartab-Ausführung können alle SGS-Fairchild Silizium-Planar-Bauelemente wie Transistoren, Dioden, Spezialbauelemente und Micrologic-Elemente geliefert werden. Die Anschlüsse sind Golddrähte zum Einbau im üblichen Schweißverfahren (ähnlich wie bei der Transistormontage).



Abmessung 1.27 x 1.27 x 0.635 mm.  
Die Elemente werden, wie gezeigt,  
in einer Verpackung mit  
Prüfanschlüssen geliefert.

*Ab Auslieferungslager erhältlich*

**SGS**  
SOCIETÀ GENERALE SEMICONDUTTORI  
associate and licensee of  
**FAIRCHILD SEMICONDUCTOR**

**Kurt HIRT**

Elektronische Bauelemente  
Scheuchzerstrasse 8 - (Postfach Zürich 1)  
Zürich 6  
Phone : 267808

# metallux METALLFILM - PRÄZISIONS - WIDERSTÄNDE

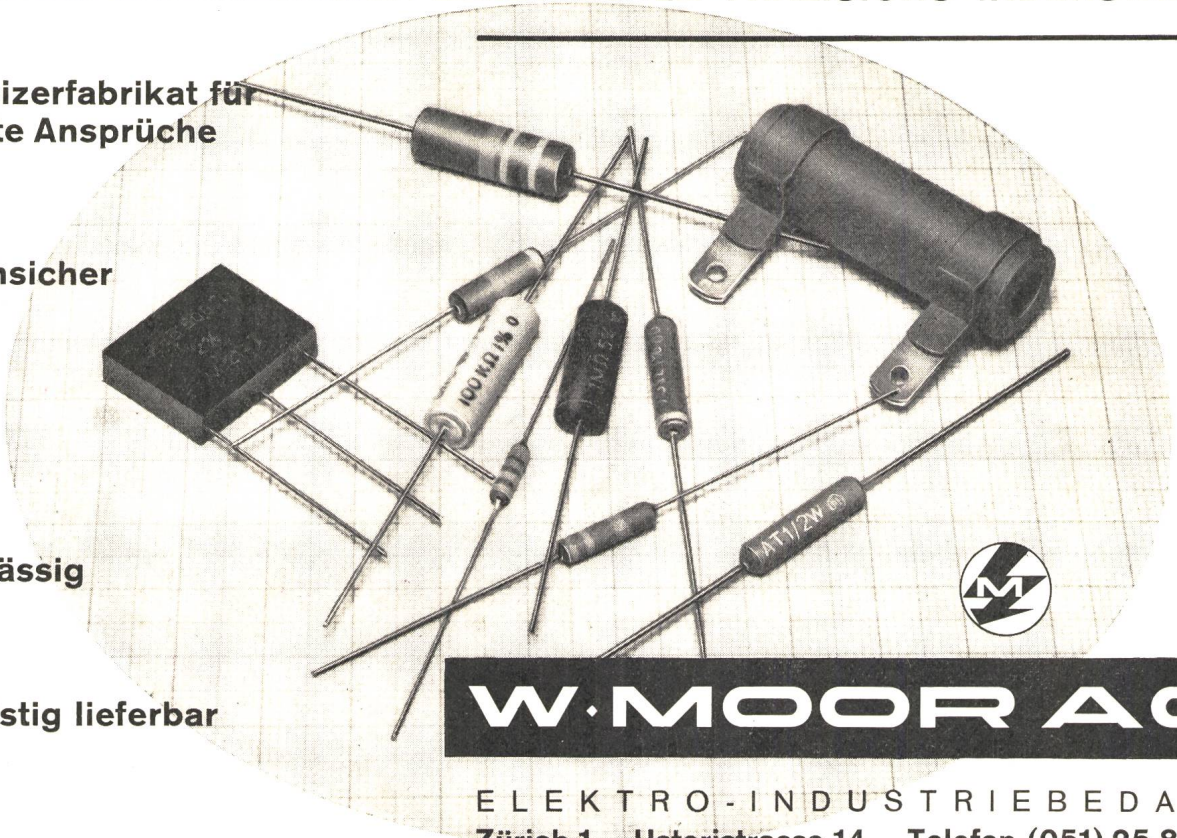
Schweizerfabrikat für  
höchste Ansprüche

Tropensicher

Stabil

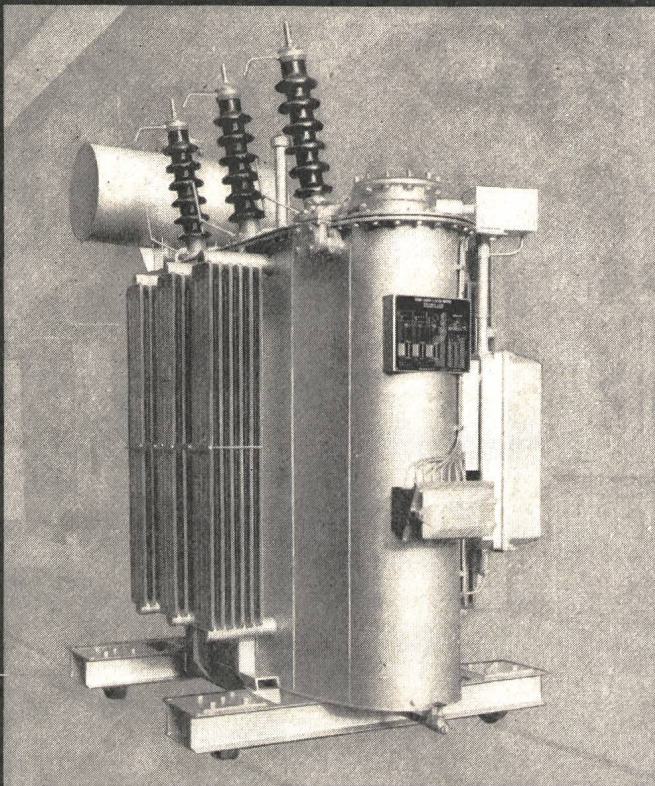
Zuverlässig

Kurzfristig lieferbar



## W. MOOR AG

ELEKTRO-INDUSTRIEBEDARF  
Zürich 1 Usterstrasse 14 Telefon (051) 25 88 80



## Moser-Glaser - Leistungstransformatoren

Leistungstransformatoren mit  
Oelfüllung oder mit unbrennbarer  
Chlor-Diphenyl-Füllung

Leistungstransformatoren  
mit Trockenisolation

Ofentransformatoren

Reguliertransformatoren  
mit Last-Stufenschalter

Im Bild:  
Leistungstransformator mit Oelfüllung,  
60 kV, Leistung 1000 kVA, mit Last-  
Stufenschalter

## MOSER-GLASER & CO. AG. Muttenz bei Basel

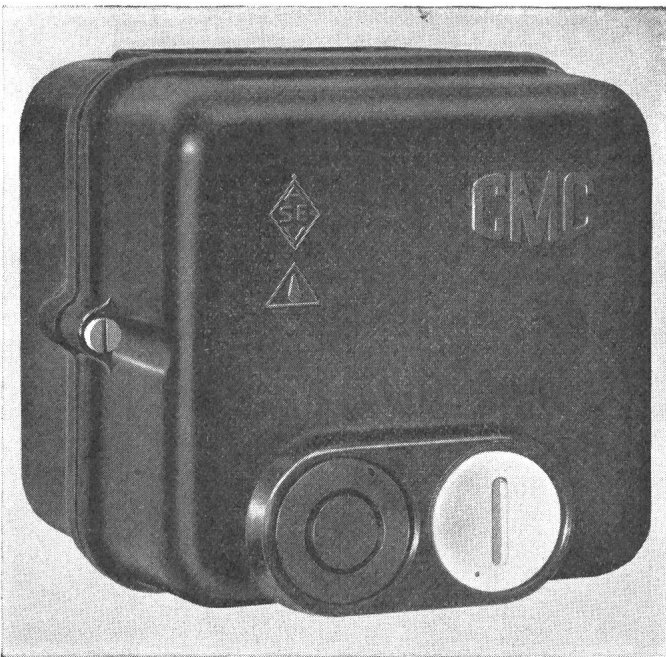
Spezialfabrik für Transformatoren, Messwandler und angewandte Apparate



# Motorschutzschalter

Typ Tp 15 15 A 500 V~

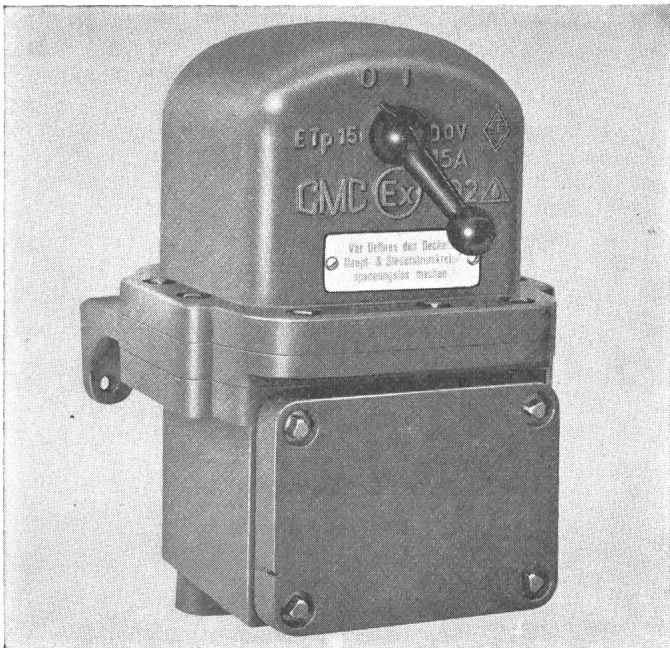
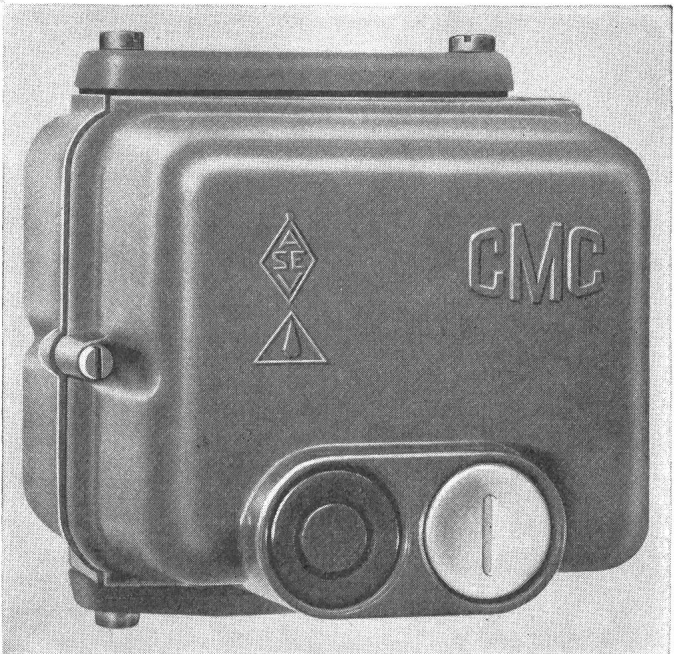
- Vorsicherung bis 40 A
- Schweissgrenze über 2500 A
- Schaltleistung über 500 A  
bei 500 V  $\cos \varphi 0,3$



**ATp 15 w** spritzwassersicheres Isolierpresstoffgehäuse für trockene, feuchte und nasse Räume.

**CTp 15 w** spritzwassersicheres Leichtmetallgehäuse.

**ETp 15** explosionsssicheres Leichtmetallgussgehäuse Ex dD 2 für explosionsgefährdete Räume.



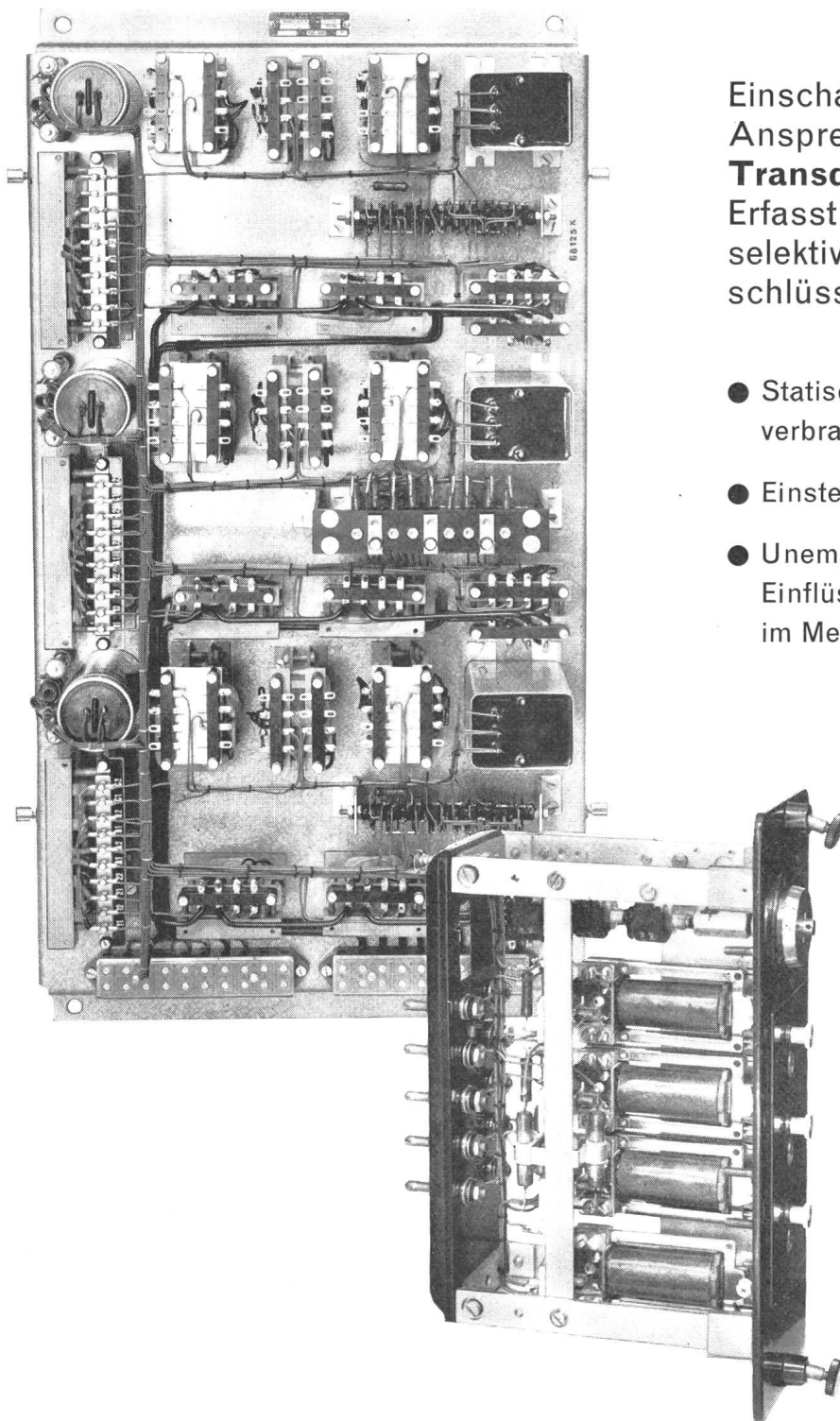
# CMC

**Carl Maier & Cie, Schaffhausen**

Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen

Tel. 053 5 61 31

## Differentialstrom-Relais Typ ED



Einschalt­sicher, mit stromabhängiger Ansprechcharakteristik und **Transduktor-Meßsystem**. Erfasst unverzögert und absolut selektiv Phasen- und Windungsschlüsse innerhalb der Schutzzone

- Statisches Meßsystem mit kleinem Eigenverbrauch und grosser Überlastbarkeit.
- Einstellbarkeit in weiten Grenzen.
- Unempfindlichkeit gegen äussere Einflüsse, da keine beweglichen Teile im Meßsystem.

**Dreipoliges Relais** bestehend aus statischem Teil, Typ ED 32, mit Transduktoren, Gleichrichtern und Anpasswandlern, und elektromechanischem Teil Typ EB 31, mit Hilfsrelais und Fallklappen für jede Phase.

Lieferbar für Stromwandleranschluss 5, 2 und 1 A. 50 und 60 Hz, Hilfsspannung 24...220 V.



Maschinenfabrik Oerlikon • Zürich 50