

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 56 (1965)
Heft: 6

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: 09.01.2026

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



NH - Untersätze und Nulleiter Type U/N

Keine Typenvielfalt.

Universell verwendbar.

Kunstharz-Sockel (1)

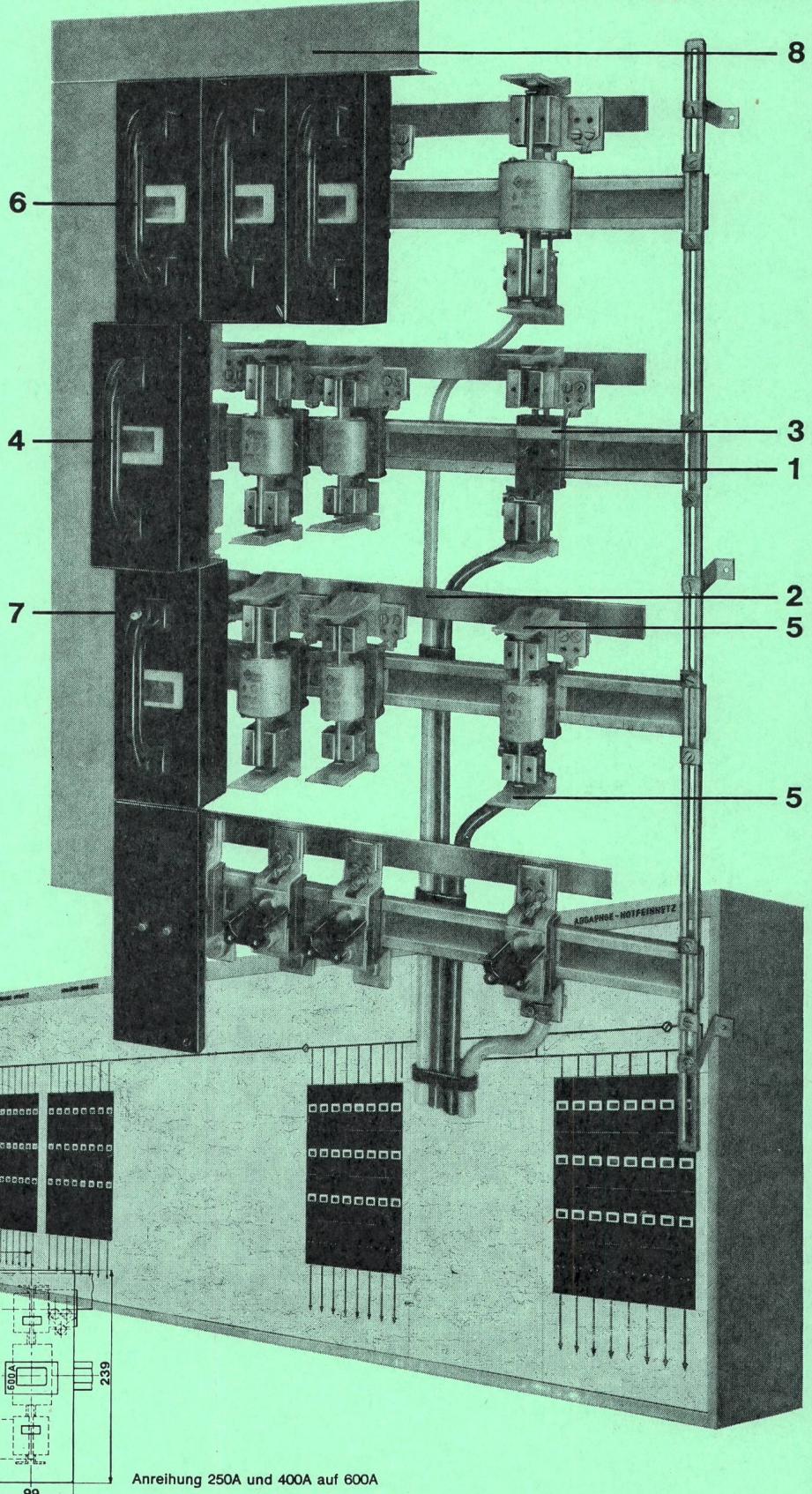
Anspeisung für alle Größen durchgehend,
ohne Bohrung in Sammelschiene (2)

Beschriftungs-Schilder (3) auf dem Sockel.

Trennstellung durch Drehen des Deckels (4)
um 180°.

Durch Anbringen der Deckelführungen (5)
als Einbau-Modell zu verwenden (8)

Feste (6) oder abnehmbare (7) Griffe.



WEBER AG EMMENBRÜCKE (SCHWEIZ) TEL. (041) 52244

Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate 6020 Emmenbrücke

Bureau de Lausanne: 2, Av. Victor Ruffy, 1012 Lausanne Tél. (021) 22 89 47

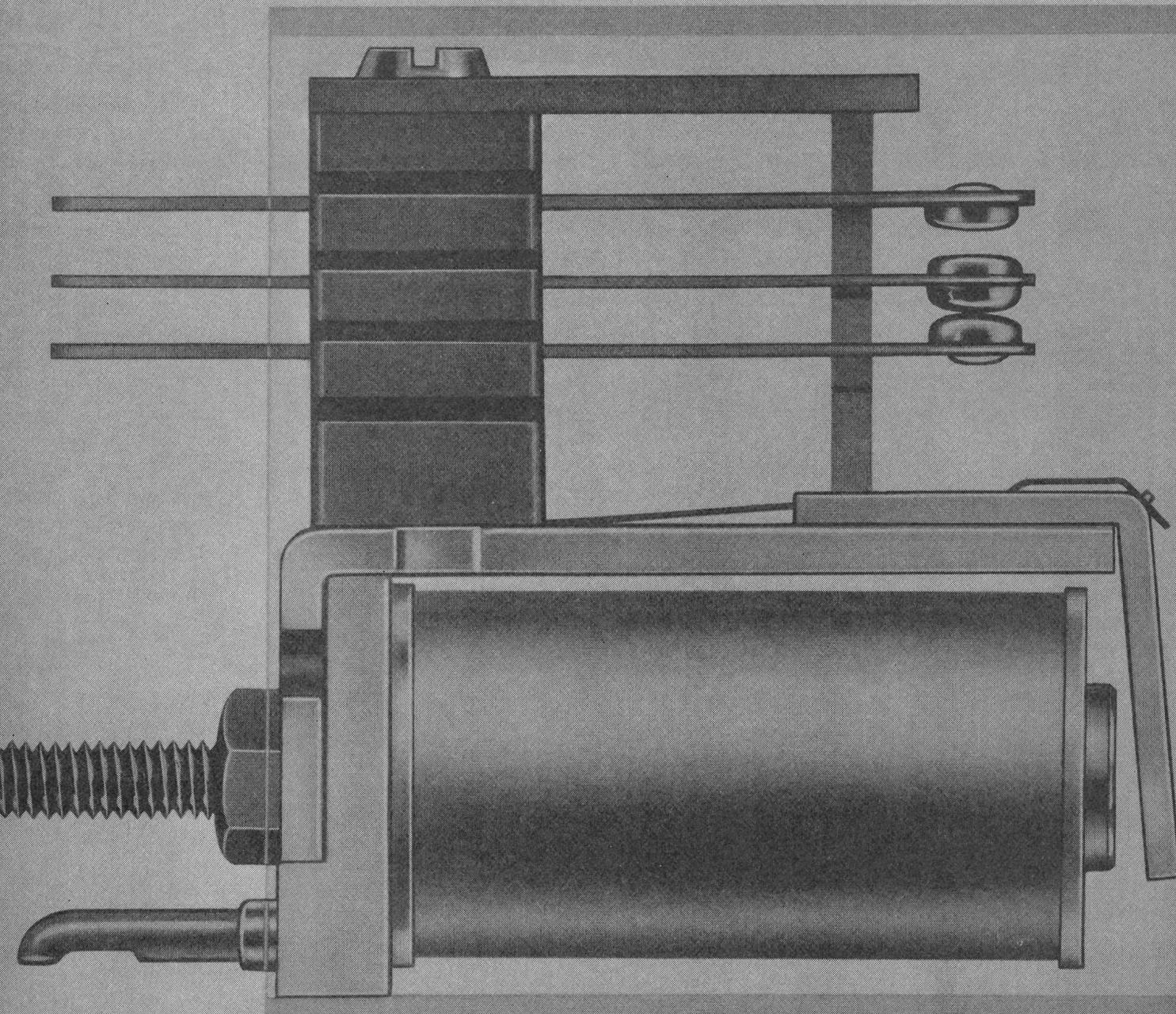
camille bauer

Basel
Bern
Zürich
Lugano
Neuenburg
Genf

Elektro-
Installationsmaterial
Glühlampen
und
Fluoreszenzröhren

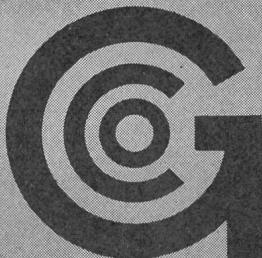
Das Zwergrelais RM 1 ist als Klappankerrelais konstruiert und zeichnet sich durch seine minimalen Abmessungen aus. Der Kontaktsatz besteht aus zwei oder mehreren Umschaltern mit vergoldeten Silbertastkontakte mit einer Schaltleistung von 100 VA. Eine durchsichtige Plastikhaube dient als Staubschutz.

RM 1 ist ein ausgesprochenes Industrieschaltrelais für Gleichstromerregung und dient speziell als Schalt- und Steuerorgane in Steuerungen aller Art, sowie im Apparate- und Schaltgerätebau. Dank der besonderen Schalteigenschaften eignet sich vor allem auch in Kombination mit elektronischen Bauelementen.

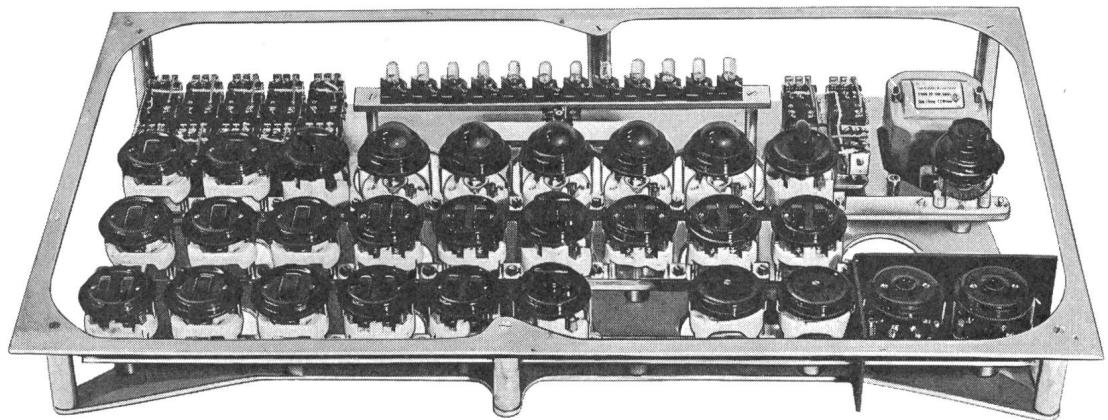
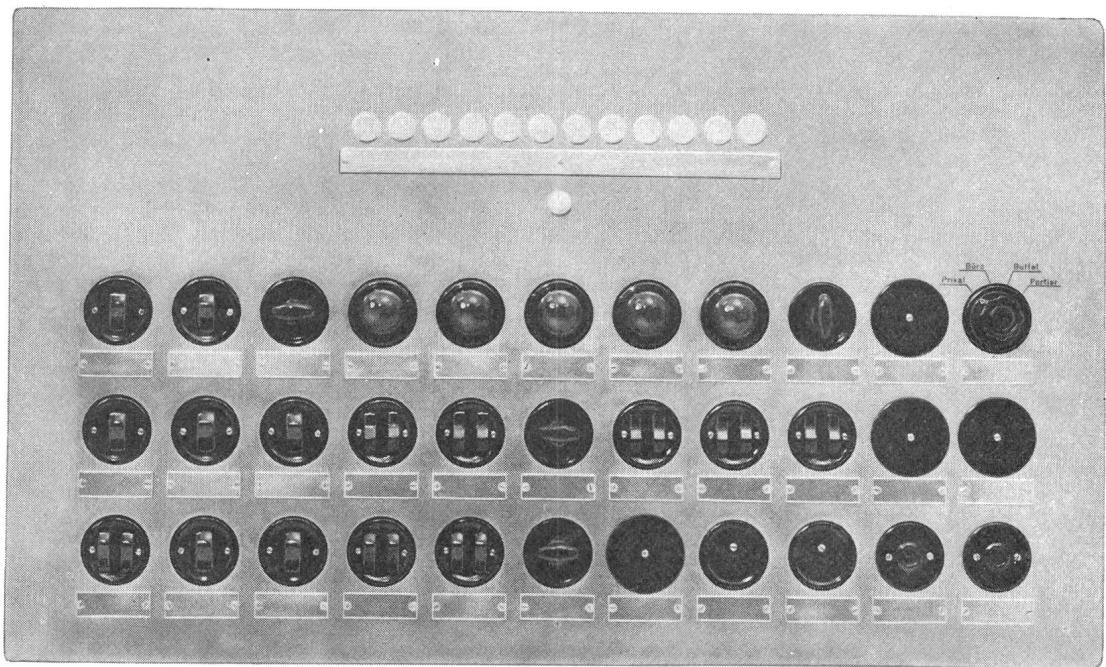


Zwergrelais RM 1

Robuste Bauart bietet Gewähr für grosse Betriebssicherheit und lange Lebensdauer. Gering in der Leistungsaufnahme, doch gross in der Schaltleistung.



Ghielmetti Aktiengesellschaft
Fabrik elektr. Schaltapparate
Solothurn - Schweiz
Telefon 065/243 41



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





Typ Tdca-F

Sofflex

SOFLEX-KABEL

bieten als Niederspannungsleiter bis 1 kV sowie als Steuerkabel für Befehlsgabe und Überwachung in Kraftwerkstanlagen wesentliche Vorteile:

Endverschlusslose Kabelmontage in den meisten Installationen; daher bedeutende Raum- und Kosteneinsparungen beim Übergang der Kabel auf Apparate oder Sammelschienen.

Überwindung relativ grosser Höhendifferenzen ohne spezielle Sperrmuffen, da der ganze Kabelaufbau aus festen Konstruktionsstoffen besteht.

Armierungen mit zusätzlichem Soflex-Aussenmantel ergeben einen ausgezeichneten mechanischen und korrosionsfesten Schutz.

SOFLEX (PVC-Isolation) hat als Qualitätserzeugnis weltweiten Ruf erworben.

Lassen Sie sich durch uns beraten!

Telefon (061) 801421 Telex 62479

ISOLA

**Schweizerische Isola-Werke
Breitenbach**

Fabrik für Isolierlacke, Isoliermaterial, isolierte Drähte und Kabel für die Elektrotechnik

Der neue Magnetschnellschalter

DIARC D6

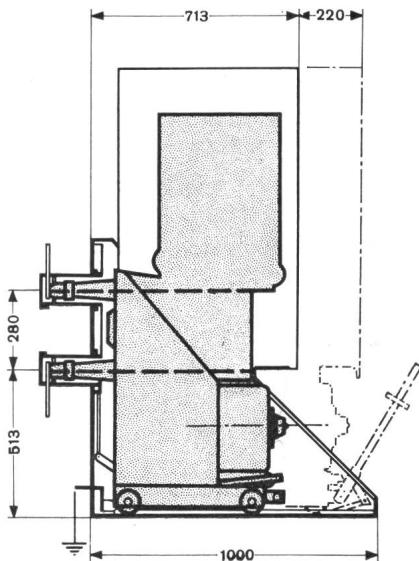
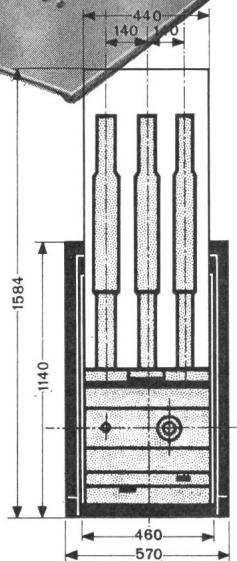


Elektrische Daten:

Nennspannung	6 kV
max. Betriebsspannung	7,2 kV
Nennstrom	1250 und 2000 A
Prüfspannung	33 kV
Stossprüfspannung	60 kV
Abschaltvermögen bei $\cos \varphi \geq 0,15$	250 MVA

Konstruktive Merkmale:

vollständig ohne Öl
für festen und ausfahrbaren Einbau
Federkraftspeicher mit Motorantrieb
leichte Kontrolle der Kontakte
einfacher Einbau in jedes Schaltfeld
gebaut für schwere Betriebsbedingungen



DIARC D6, der bestgeeignete Schalter für:

Walzwerke
Stahlwerke
Zementwerke
thermische Zentralen
Atomkraftwerke
und als Ofenschalter

Generalvertretung

TRACO TRADING COMPANY LIMITED ZURICH

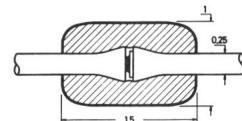
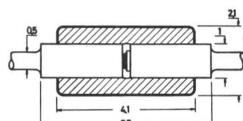
Jenatschstrasse 1

Tel. (051) 27 12 91



TEXAS INSTRUMENTS

Neue Silizium-Dioden



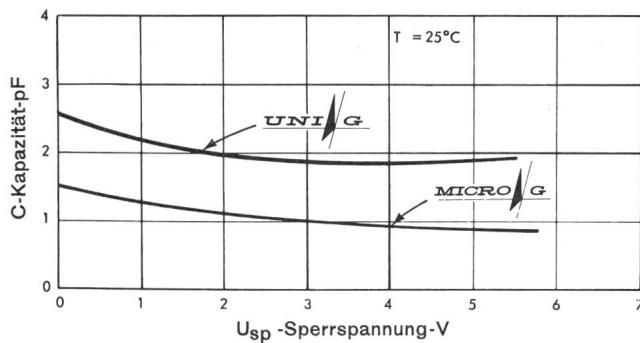
**Typ. Verlustleistung: 250 mW
Betriebstemp.-Bereich:
-65°C bis +175°C**



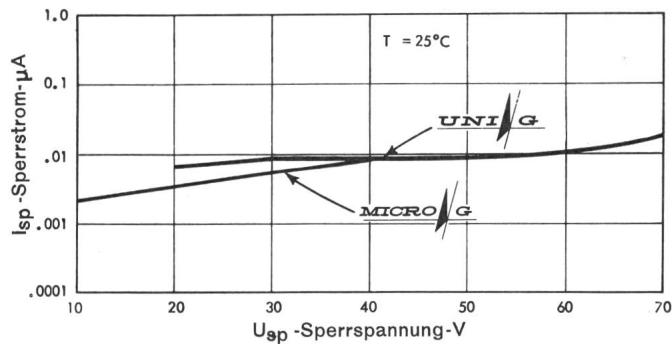
**Typ. Verlustleistung: 100 mW
Betriebstemp.-Bereich:
-65°C bis +150°C**

Uni/G- und Micro/G-Dioden

Typ. Kapazitäten in F. der Sperrspannung



Typ. Sperrströme in F. der Sperrspannung



1N 251 1N 659 1N 914 1N 916
1N 625 1N 660 1N 914 A 1N 916 A
1N 626 1N 662 1N 914 B 1N 916 B
1N 627 1N 663 1N 915 1N 917
 1N 3064



TI-2 TI-6 TI-251 TI-254 TI-256
TI-6 TI-252 TI-255 TI-257
TI-253

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

Uni/G- und Micro/G-Dioden mit diffundierteem Silizium-Kristall und glaspas- sivierter Oberfläche sind mechanisch robust und ergeben ausserordentlich kleine Restströme.

Uni/G- und Micro/G-Dioden gepaart mit den Erfahrungen der Präzisions-Gross- mengenfertigung ergeben Bauteile von ausserordentlicher Betriebszuverläs- sigkeit.

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

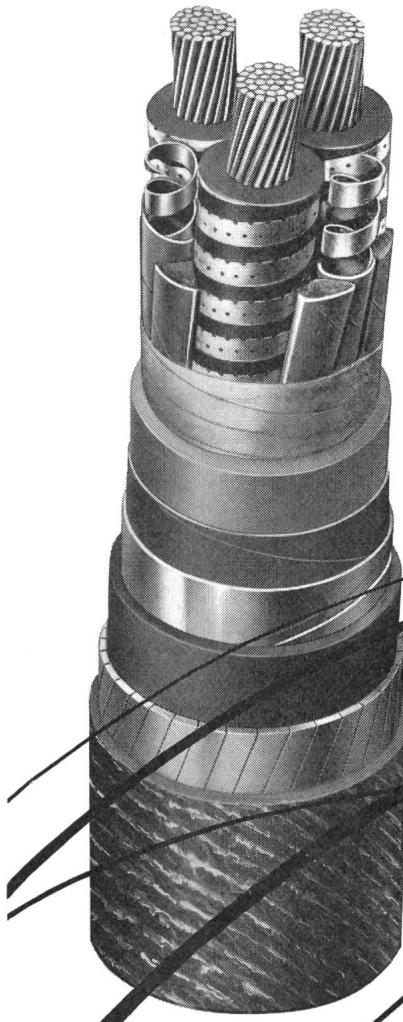
TI-Zuverlässigkeit

FABRIMEX

Fabrimex AG. Zürich 8
Kirchenweg 5
Telephon 051 / 47 06 70



**CABLES
220 kV**

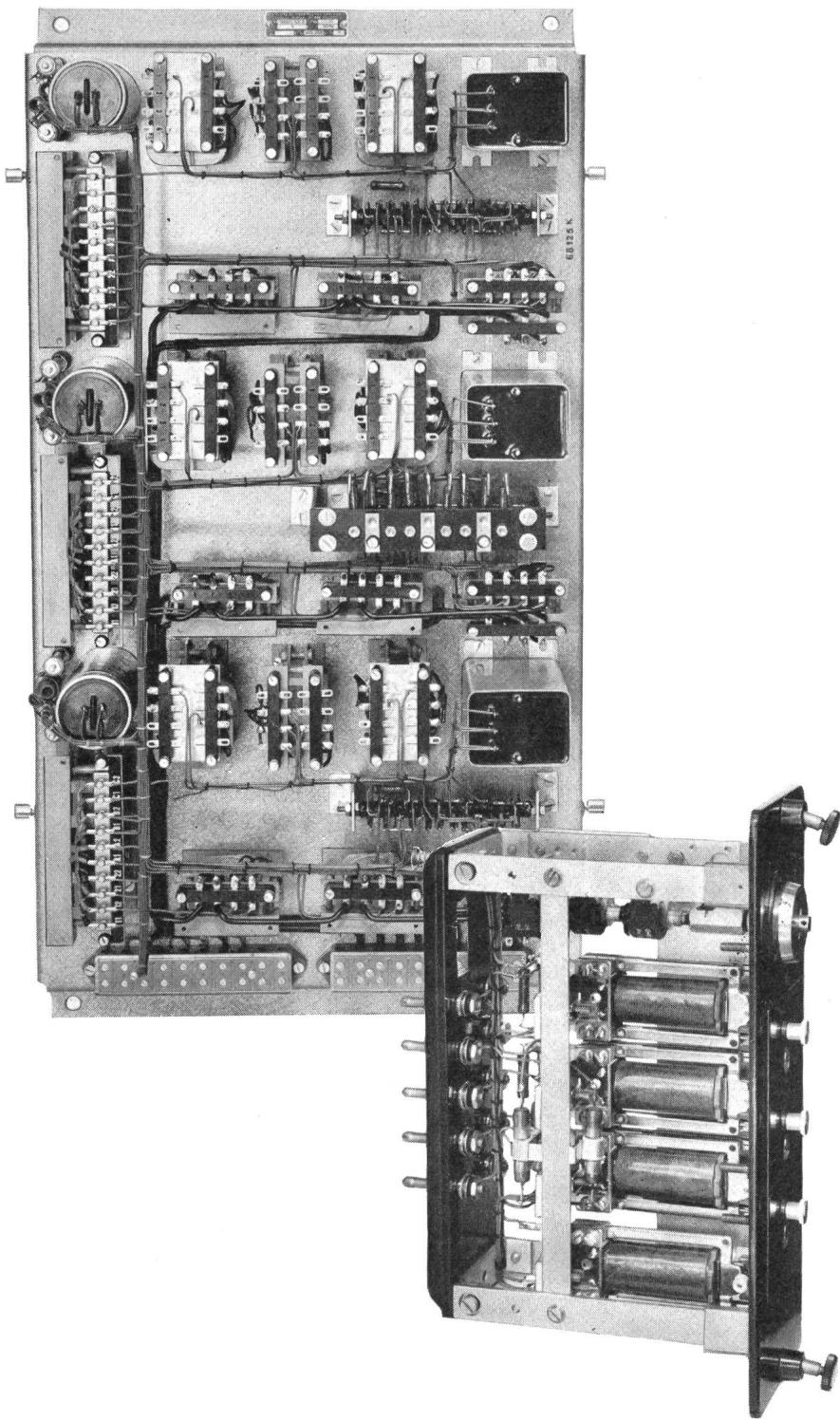


**A PRESSION D'HUILE
OU DE GAZ**

SA DES CABLERIES ET TRÉFILERIES DE COSSIGNY

Oerlikon

Differentialstrom-Relais Typ ED



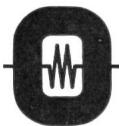
Einschalt sicher, mit stromabhängiger Ansprech-Charakteristik und **Transduktoren-Meßsystem**. Erfasst unverzögert und absolut selektiv Phasen- und Windungsschlüsse innerhalb der Schutzzone.

Statisches Meßsystem mit kleinem Eigenverbrauch und grosser Überlastbarkeit.

Einstellbarkeit in weiten Grenzen. Unempfindlichkeit gegen äussere Einflüsse, da keinerlei bewegliche Teile im Meßsystem.

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

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



Maschinenfabrik Oerlikon · 8050 Zürich