Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke

Band: 55 (1964)

Heft: 21

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: 13.12.2025

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

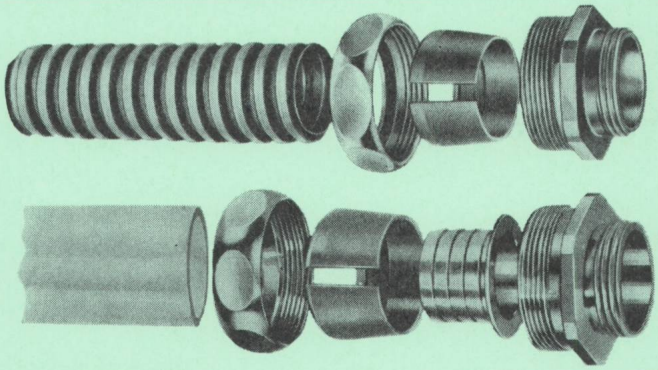
Tschudin & Heid AG.

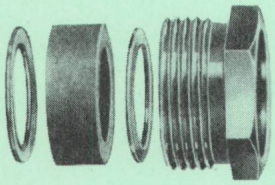
Reinach BL

Verschraubungen

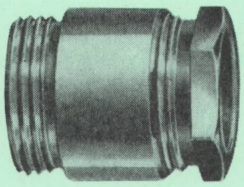
Verschraubungen für alle Arten von Stahlschläuchen, Panzerrohren, PVC- und Gummischläuchen. Rasch und einfach montiert, absolut sicher und fest. Durch den konischen PVC-Klemmring können auch Schlauchdurchmesser mit Fabrikationsabweichungen angeschlossen werden

Schlauchverschraubungen





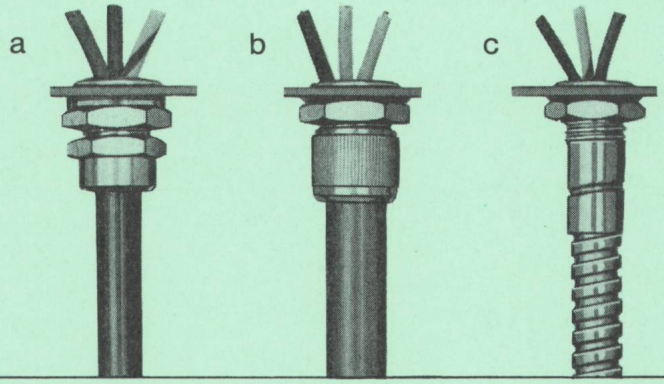
Kabelverschraubungen



In allen Grössen, aus vernickeltem Messing. 5-teilig: mit Gummidichtung, 2 Druckscheiben und Stahlpanzerrohrgewinde. Auf Wunsch auch lieferbar mit Universalgummiring (Zwiebelring), dessen innere Lagen sich je nach dem Kabeldurchmesser entfernen lassen

Eigens geschaffen für die Befestigung an dünnen Wänden. 3 Modelle: a. für direkte Kabelklemmung, b. für Kunststoffschläuche und c. für Metallschläuche. Diese Verschraubungen werden ohne Gewinde eingesteckt und von vorne mit einer Mutter festgezogen

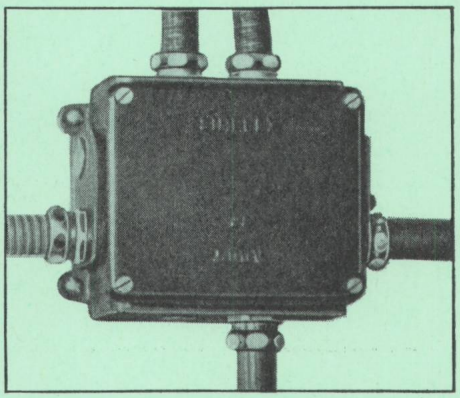
Spezialverschraubungen



Sämtliche JJB-Verschraubungen garantieren einwandfreie und absolut sichere Anschlüsse. Sie sind schneller und praktischer zu montieren, da weder Löten, Bördeln noch Nieten nötig ist. (Dadurch sind sie auch jederzeit lösbar, wenn ein Kabel nachgezogen werden muss)

Zu beziehen durch die Elektro-Grossisten

Verschraubungen
für die Elektrobranche
praktisch
ideal
zuverlässig



Synchronisierung

CENTRAX-Synchronisiereinheit

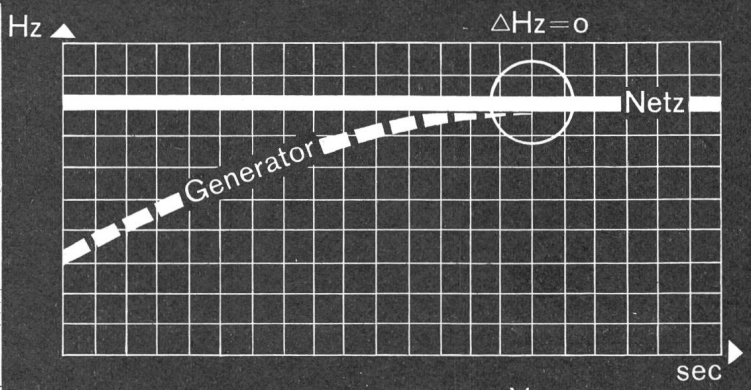
mit:
Differenz-Frequenzmeter
Differenz-Voltmeter und
Synchronoskop

Sinnfällige Darstellung des synchronen Zustandes bei senkrechter Lage der Zeiger

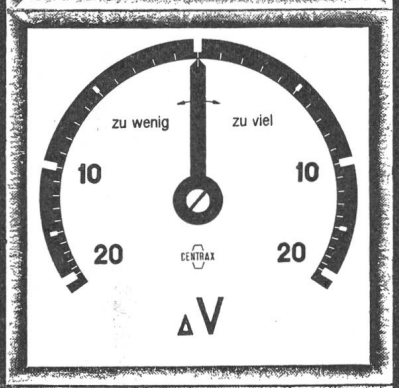
Ausführung als Synchronisiersäule mit Fuss oder mit Wandarm oder für Einbau in Schalttafel

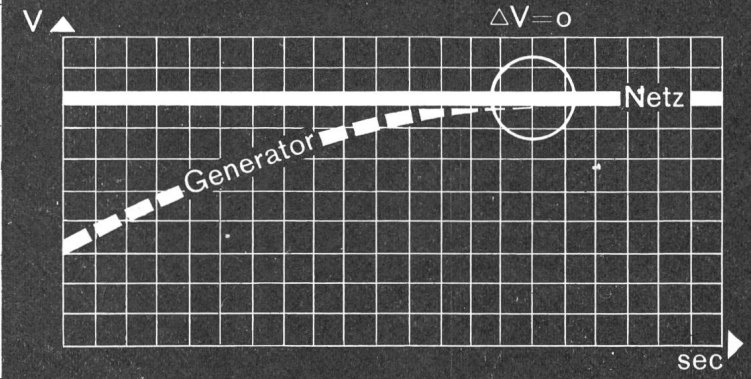
Pauletto VSG

△Hz

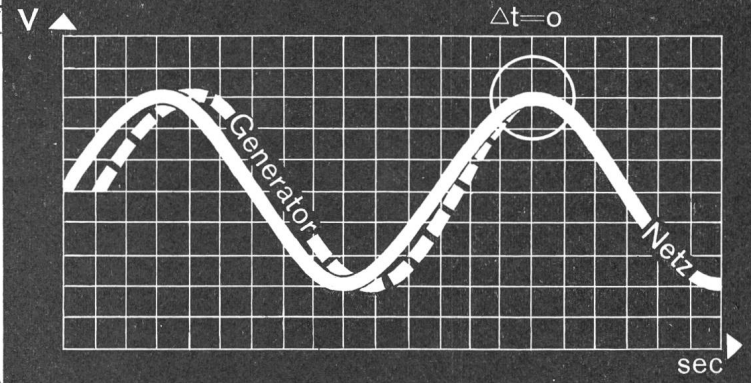


△V





△S



CAMILLE BAUER

Aktiengesellschaft, Basel

CABLES A PRESSION
DE GAZ INTERNE
ISOLÉS AU PAPIER
PRÉIMPRÉGNÉ
PigPb
GAS-INNENDRUCKKABE
MIT
VORIMPRÄGNIERTER
PAPIERISOLATION
COSSONAY
A DES CABLERIES ET TRÉFILERIES DE COSSONAY

SACE
BERGAMO

Niederspannungs-Leistungsschalter

für höchste Abschaltvermögen

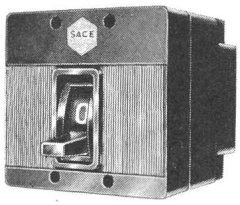
63 – 4000 A

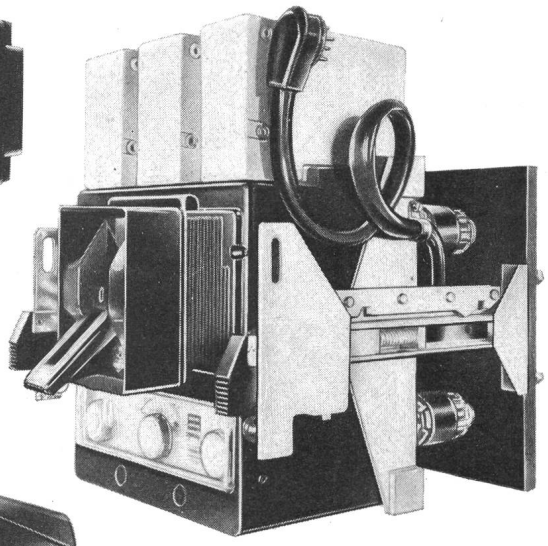
Nennstrom: 63 bis 4000 A

Nennspannung: 500 V∼/220 V=

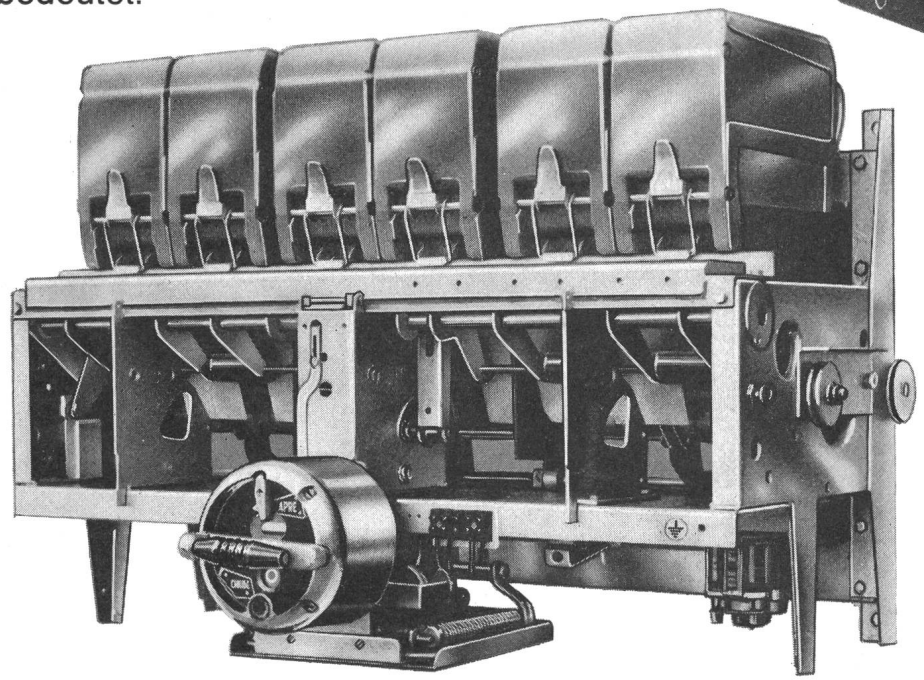
Abschaltvermögen: bis 100 kA_{eff}

(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**

Grössere Leistung bei gleicher Länge

Die stärkste Lampe für die Beleuchtung Ihrer Büros, Ihrer Verkaufslokale, Ihrer Fabrik ist die unten abgebildete 2,4 m lange Power Groove* Lampe der General Electric.
Beachten Sie die wechselseitig angebrachten Gruben. Die 39 Gruben auf 2,4 m Länge erhöhen die Helligkeit der Power Groove Lampe. Die Durchsicht rechts lässt erkennen, warum.
Die Gruben zwingen nämlich den Entladungsstrom in eine kurvenförmige und dadurch um einen Achtel längere Bahn. Die 2,4 m lange Power Groove Lampe liefert Ihnen also das Licht einer 2,7 m langen Lampe.

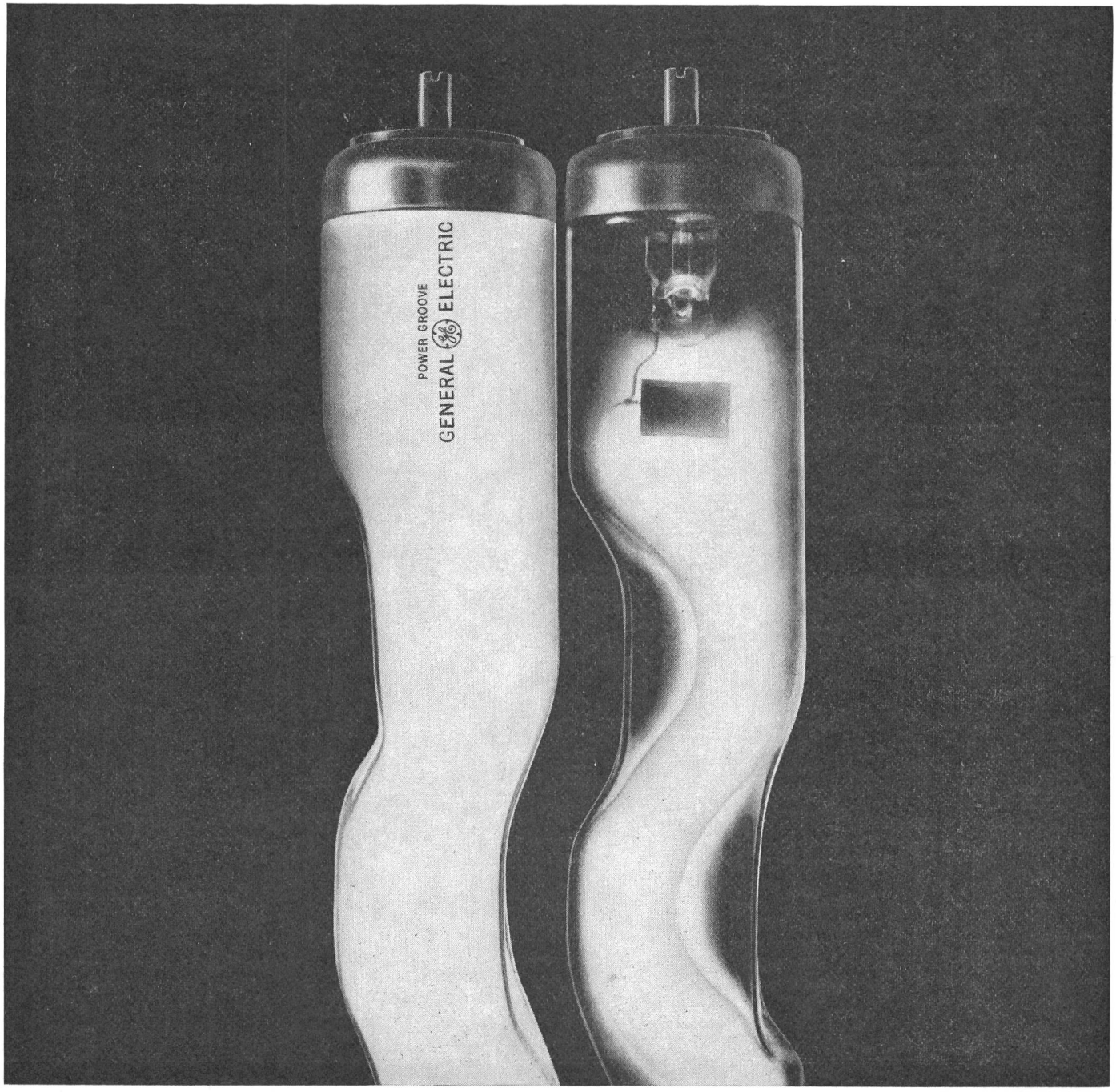
Überall, wo der Entladungsstrom auf eine Grube auftrifft, gerät er ganz nahe an die Innenwand der Röhre. Und dadurch ganz nahe an die lichtproduzierende Schicht, mit der diese Wand ausgekleidet ist. Je näher aber der Strom dieser Schicht ist, um so heller wird das Licht.
Noch etwas Besonderes. Der rechteckige Schild vor der Power Groove Kathode (auf dem Bild rechts deutlich sichtbar) sowie ein entsprechender Schild vor der Anode verhindern das «Schwarzwerden» der Lampenenden. Ausserdem verwerten sie einen Teil der elektrischen Leistung, die andere Lampen in Wärme umsetzen, zu vermehrtem Licht.
Der Lichtstrom beträgt bei Neuwert 15000 Lumen – mehr als bei jeder anderen Fluoreszenzlampe – und bleibt während der ganzen Lebensdauer erstaunlich hoch.

Die Power Groove Lampe der General Electric erlaubt Ihnen, bestehende Beleuchtungsanlagen zu verbessern oder bei neuen Anlagen mit weniger Lampen und Fassungen auszukommen. Sie sparen Installations- und Unterhaltskosten.
Prüfen Sie die Power Groove Lampe (sie wird auch in Längen von 1,22 m und 1,83 m geliefert). Wenden Sie sich an uns. Wir beraten Sie gern.
Novelectric AG Lichtzentrum Buchs-Zürich
Tel. 051 94 66 22

GENERAL ELECTRIC
– U.S.A. –

Fortschritt ist unser wichtigstes Produkt.

* eingetragene Schutzmarke der General Electric

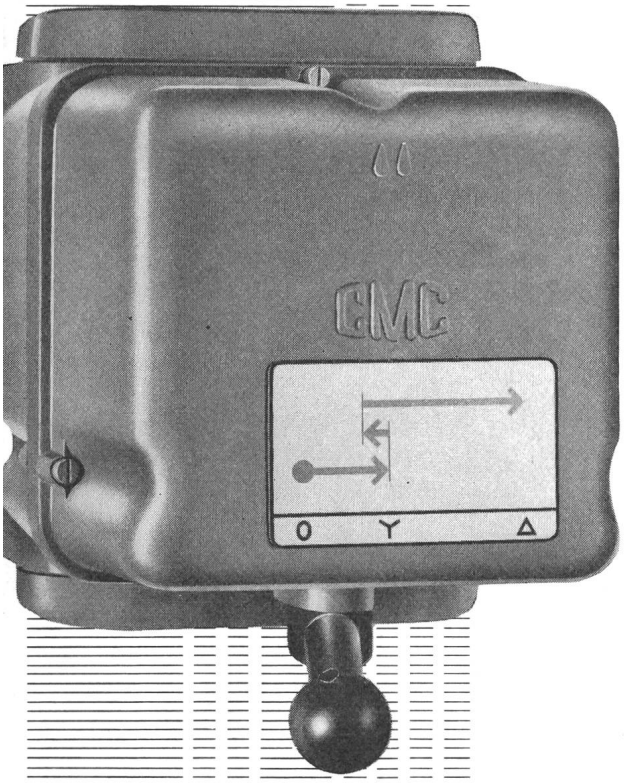


Motorschutzschalter 25 A 40 A

Sterndreieck-Motorschutzschalter
Typ CTSp 25 A und 40 A 500 V ~

R S T O

Hohes Abschaltvermögen
Grosse Vorsicherung
Lange Lebensdauer bei hoher Schaltleistung

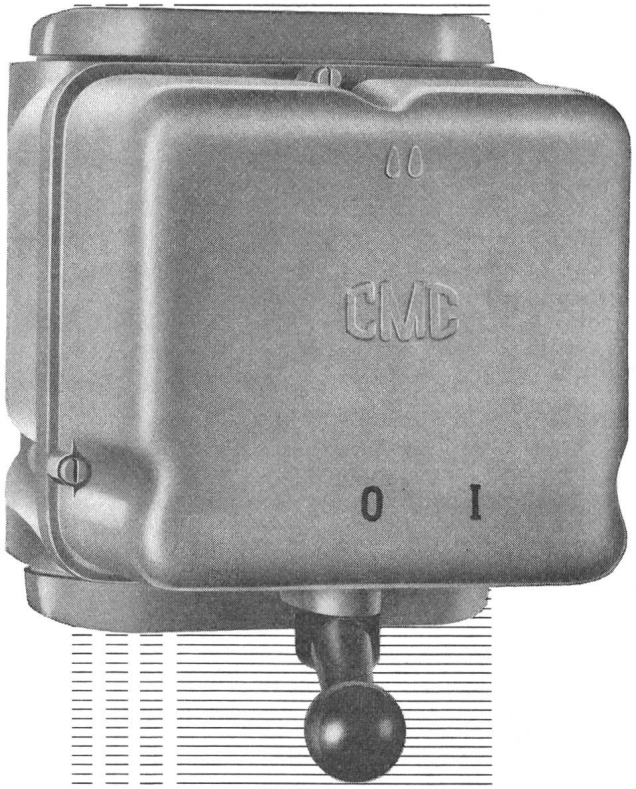


Bequeme Anschlussmöglichkeiten.
Zeitsparende Montage
Die Schalter erfordern keine Wartung

Z Y X U V W O

Motorschutzschalter
Typ CTp 25 A 500 V ~

R S T O



U V W O

CMC **Carl Maier & Cie, Schaffhausen**
Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen **Tel. 053 5 61 31**

Mit Geld spielt man nicht...

Der Fachmann weiss, auf was es ankommt. –

Er wählt darum aus dem **trafag** -Fabrikationsprogramm: **trafag** -Vorschaltgeräte für Fluoreszenzlampen garantieren niedrigste Betriebskosten und sparen dem Lichtverbraucher Geld. Sie garantieren auch für Störfreiheit und raschen Start des Lichtes.

trafag -Thermostate sind für höchste Zuverlässigkeit und kleinste Schaltdifferenzen ein Begriff. – Ob Ein- oder Mehrfach-Thermostate. – In über 30 Ländern werden sie verkauft.

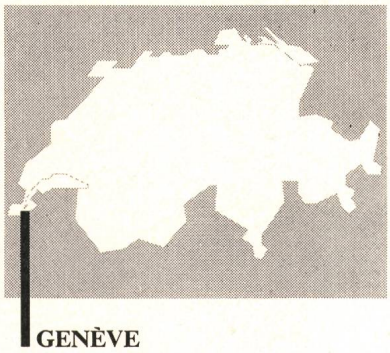
trafag -Kleintransformatoren für den Maschinenbau. Bekannteste Grossunternehmen geben den **trafag** -Kleintransformatoren das Vertrauen. – Über 25-jährige Erfahrung bietet für Kleintransformatoren höchste Gewähr für einwandfreies Funktionieren.

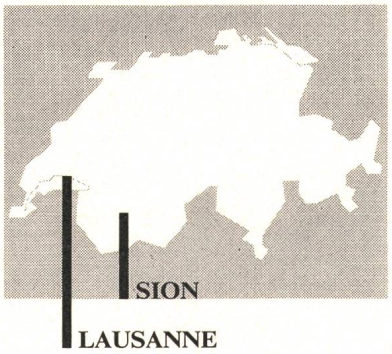
Unser Ingenieur-Team steht Ihnen gerne zu Rate. Rufen Sie uns an.

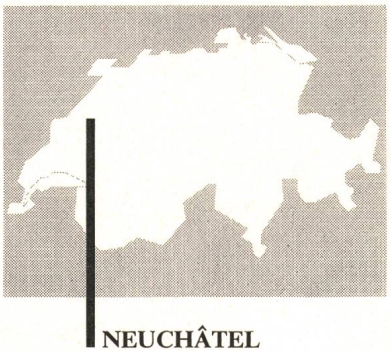
Trafag AG, 8023 Zürich
Gessnerallee 40
Telefon 051 25 34 83

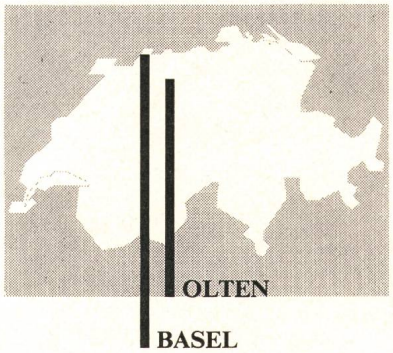
trafag

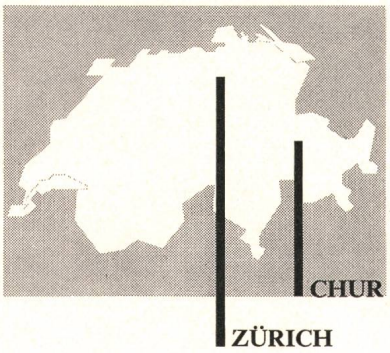
KUNDENDIENST GARDY IN DER SCHWEIZ

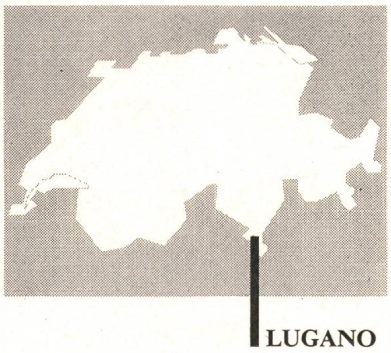






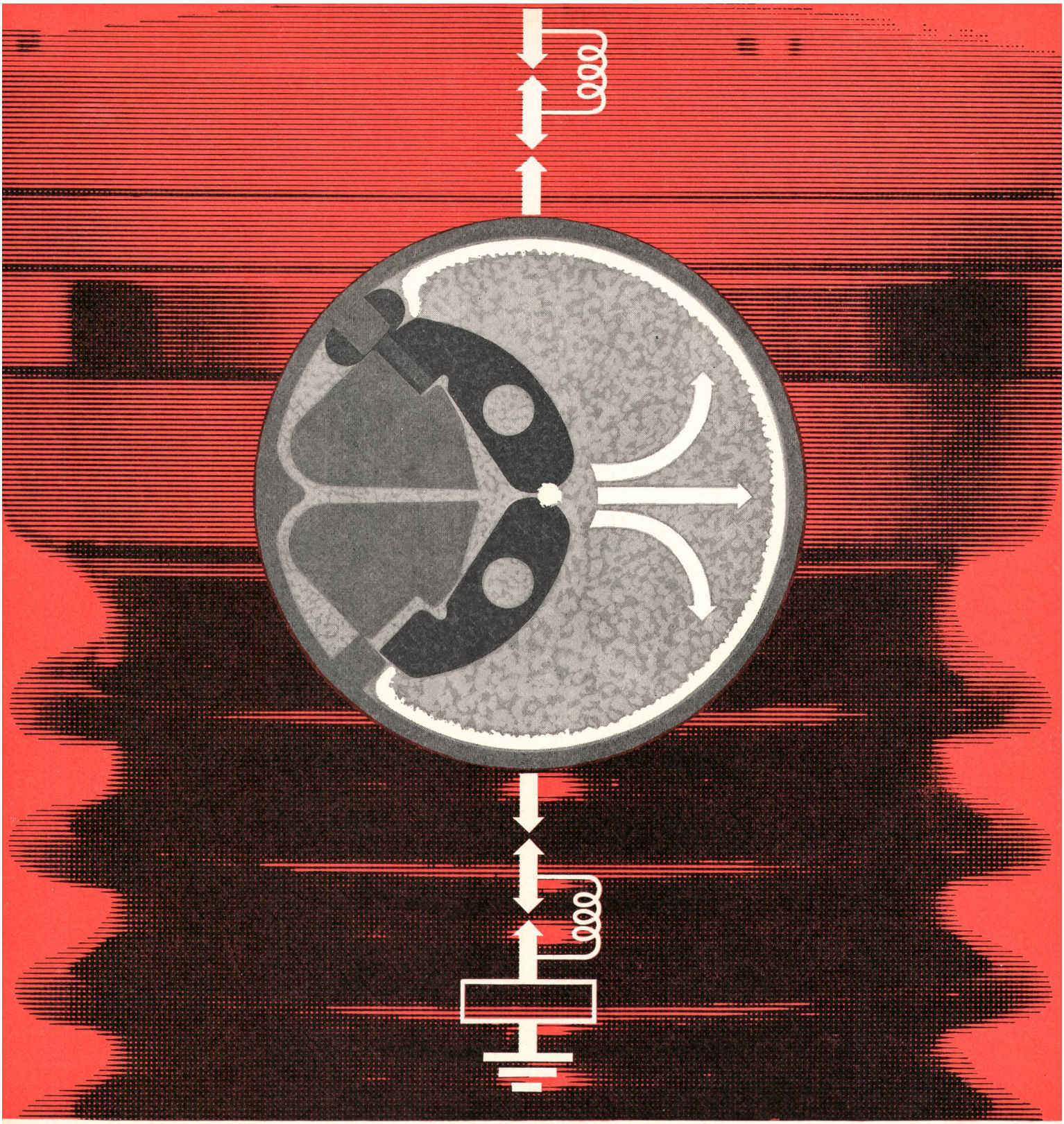






Diese Kundendienst-Werkstätten GARDY wurden eröffnet, um die Arbeit der Elektriker zu erleichtern, indem wir, anhand einer Schemaskizze des Installateurs, in kürzester Zeit sämtliche kleinen und grossen Verteiltafeln montieren. Sie finden dort ein qualifiziertes Personal, sowie ein bedeutendes Lager verschiedenster Tafeln und Apparate für deren Ausrüstung.

GARDY SA GENF, ELEKTRISCHE APPARATE für HOCH- und NIEDERSPANNUNG



Neue 10-kA-Überspannungsableiter 4,5...750 kV

Die neuen, mit magnetisch beblasenen Funkenstrecken ausgerüsteten Ableiter Typ HKF bieten vollkommenen Schutz gegen alle Überspannungen. Ihre wichtigsten Eigenschaften sind:

Tiefer Schutzpegel — Gute Schutzwirkung
Hohe Langwellenfestigkeit — Grosses Energieaufnahmevermögen
Grosse Löschsicherheit — Häufiges Ansprechen zulässig
Kräftige Potentialsteuerung — Konstante Ansprechwerte
Geringe Bauhöhe — Freistehende Ausführung bis 400 kV
Zuverlässiger Explosionsschutz — Sicherheit im Betrieb

Die kräftige Potentialsteuerung gewährleistet ein konstantes, durch äussere Verschmutzung nicht beeinflusstes Schutzniveau.

BROWN BOVERI

AG. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN