

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 56 (1965)
Heft: 4

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: 06.02.2026

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



NH - Untersätze und Nulleiter Type U/N

Keine Typenvielfalt.

Universell verwendbar.

Kunstharz-Sockel (1)

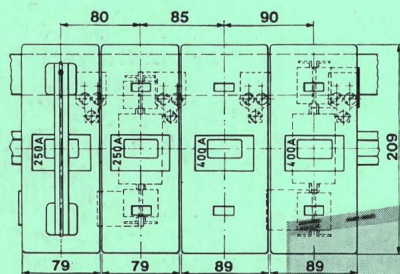
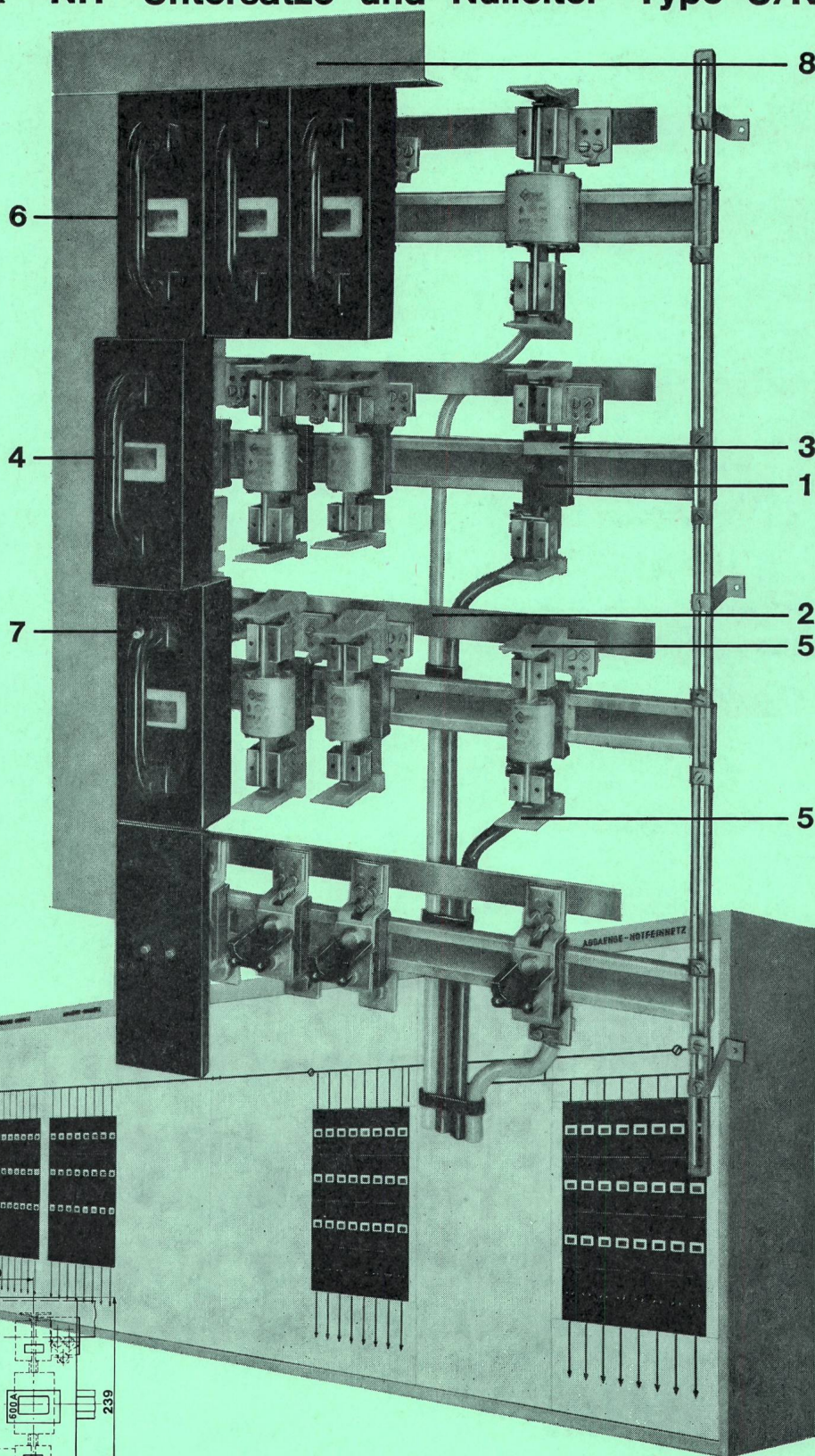
Anspeisung für alle Grössen durchgehend,
ohne Bohrung in Sammelschiene (2)

Beschriftungs-Schilder (3) auf dem Sockel.

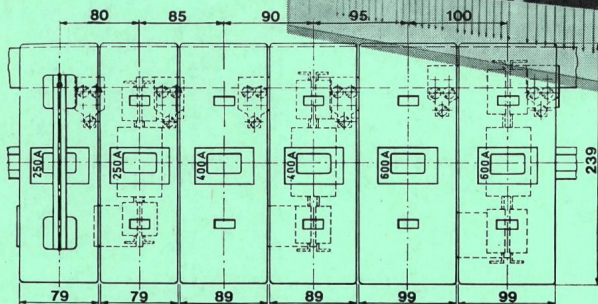
Trennstellung durch Drehen des Deckels (4)
um 180°.

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

Feste (6) oder abnehmbare (7) Griffe.



Anreihung 250A auf 400A



Anreihung 250A und 400A auf 600A

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**

**Elektro-
Installationsmaterial
Glühlampen
und
Fluoreszenzröhren**

Bern

Zürich

Basel

Lugano

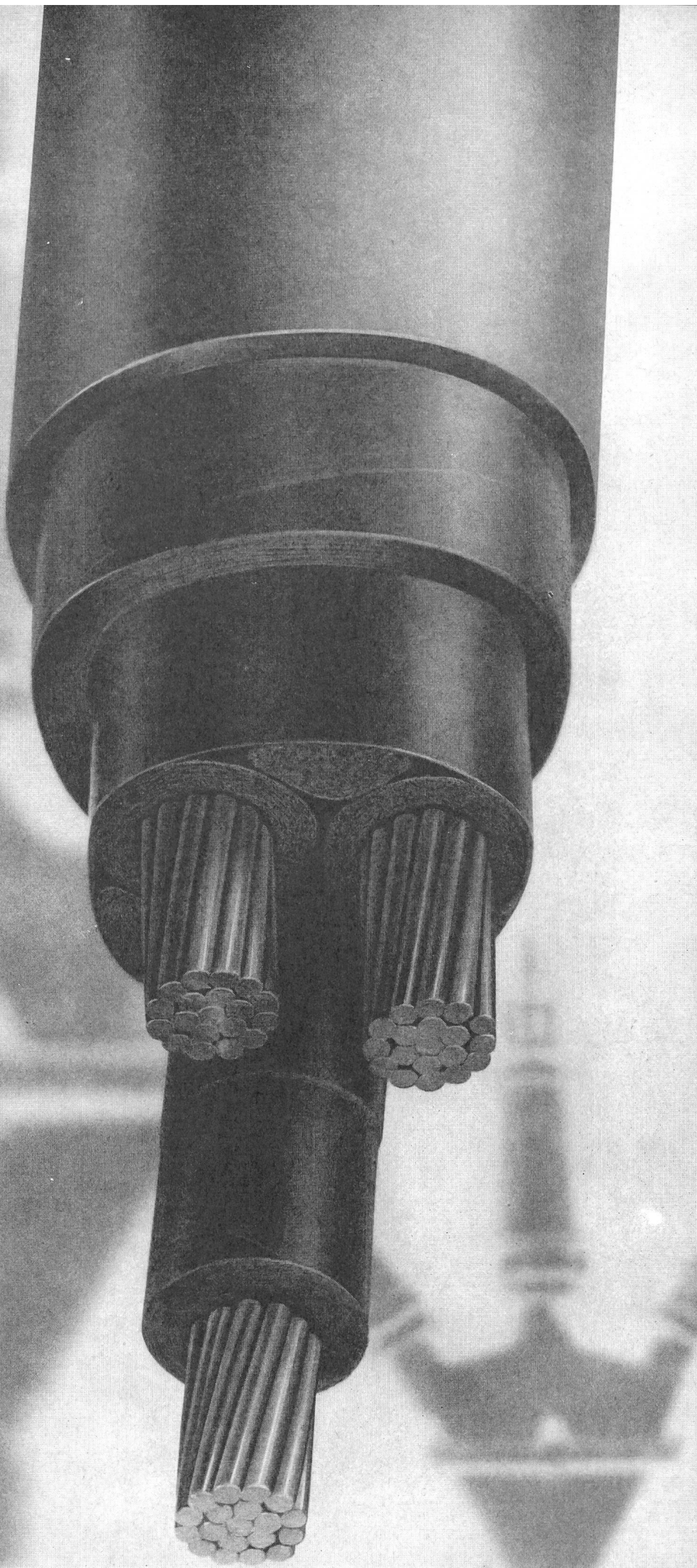
Neuenburg

Genf

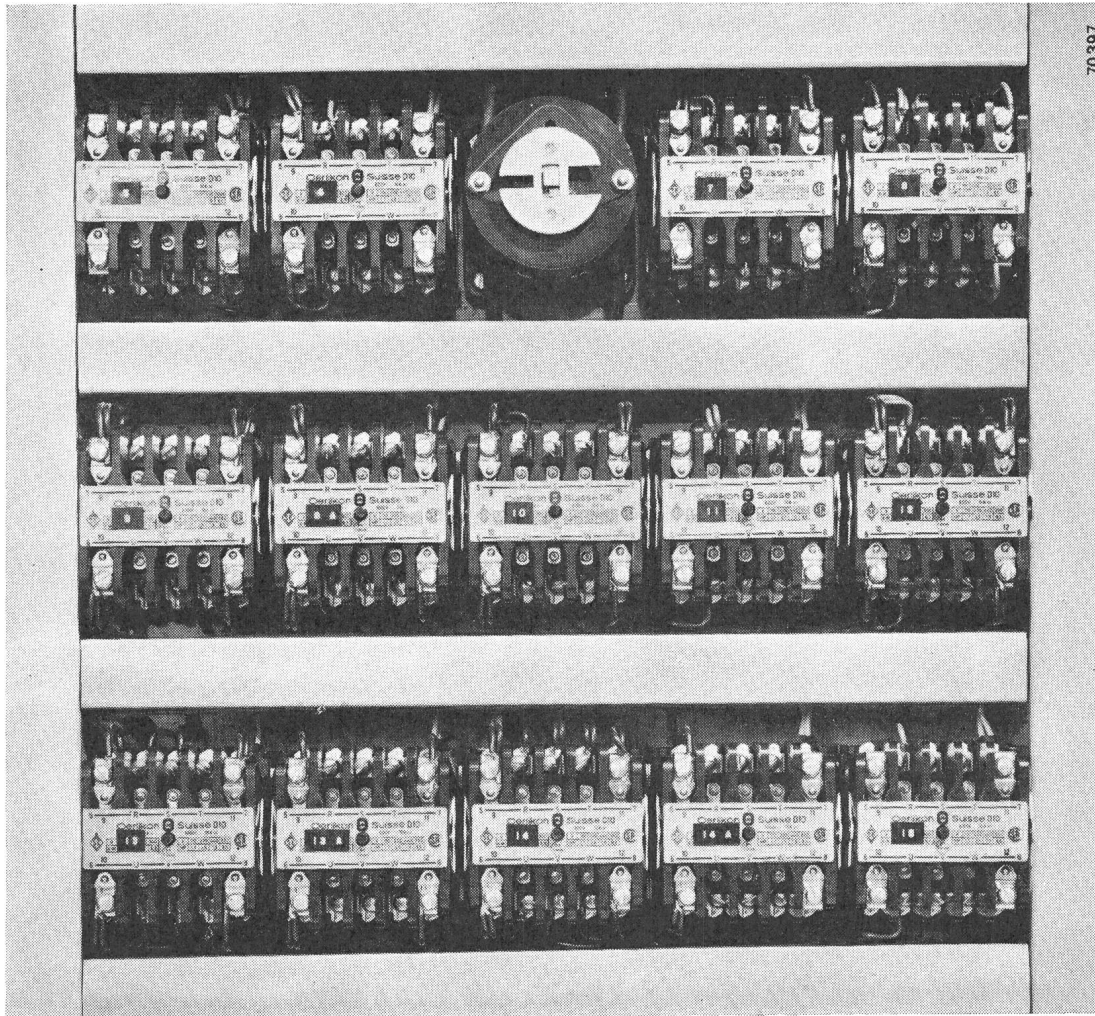
**Câble
préimprégné
pour
fortes
dénivellations**

Pi Pb

**Vorimprägnierte
Papierbleikabel
für
grosse
Höhenunterschiede**



10 000 000



10 Millionen Schaltspiele mit Oerlikon D10/D25-Schützen
– nach SEV- und CSA-Normen geprüft – praktisch brummfrei
durch Verwendung des T-Anker-Magnetsystems.
**Robust und für jeden Verwendungszweck in Ihrem Betrieb
geeignet.**

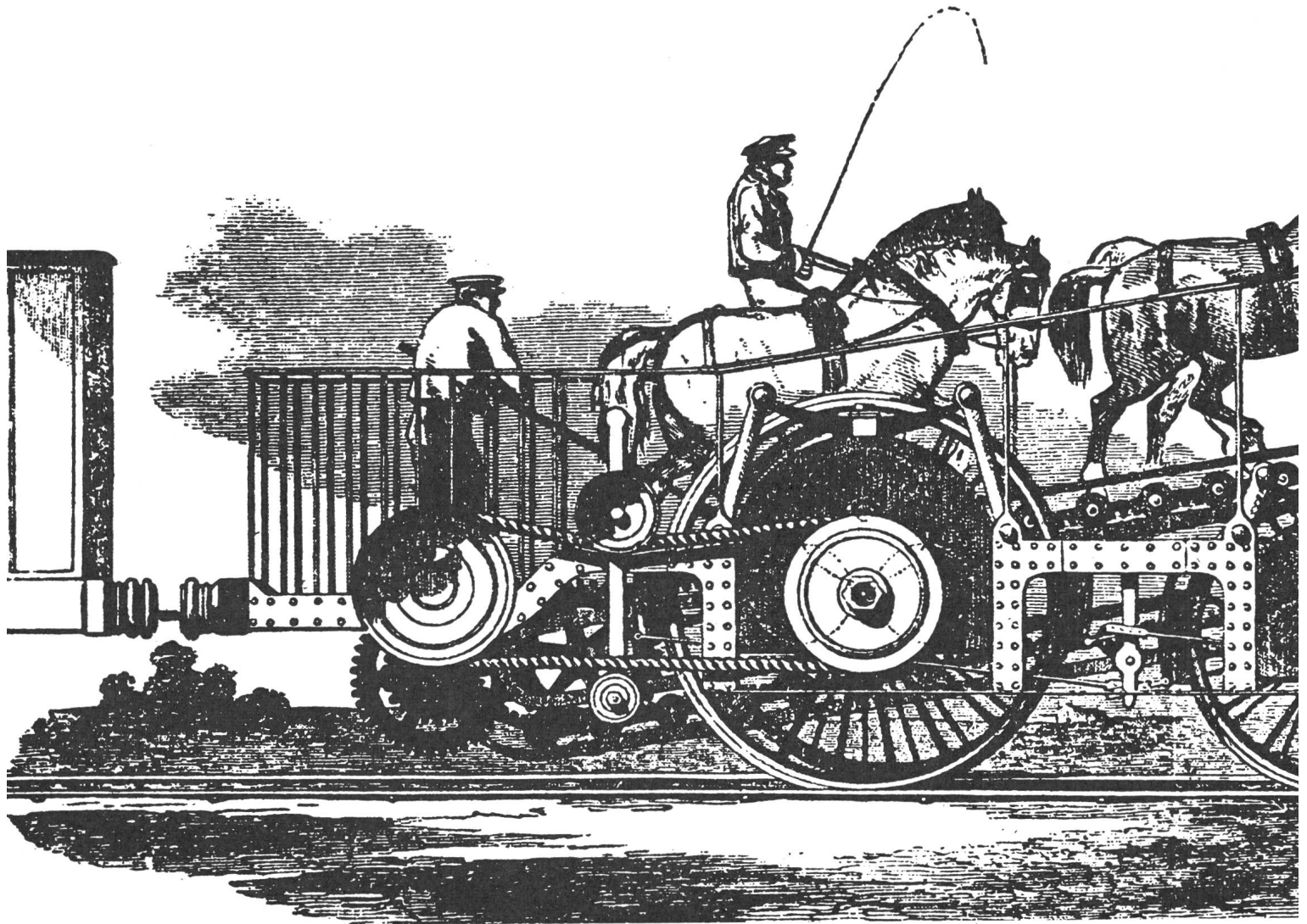
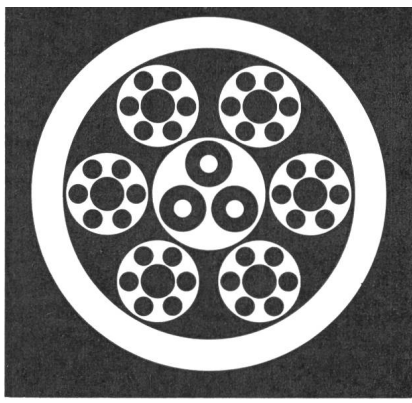
**Unsere Mitarbeiter sowie die speziell dafür eingerichtete
Schützeabteilung orientieren Sie gerne ausführlicher über
D10/D25-Schütze, die Sie bei uns in jeder Ausführung
sofort beziehen können.**

OTTO FISCHER AG

Elektrotechnische Bedarfsartikel en gros

Zürich 5 Sihlquai 125 Postfach 8023 Zürich ☎ 051/42 33 11





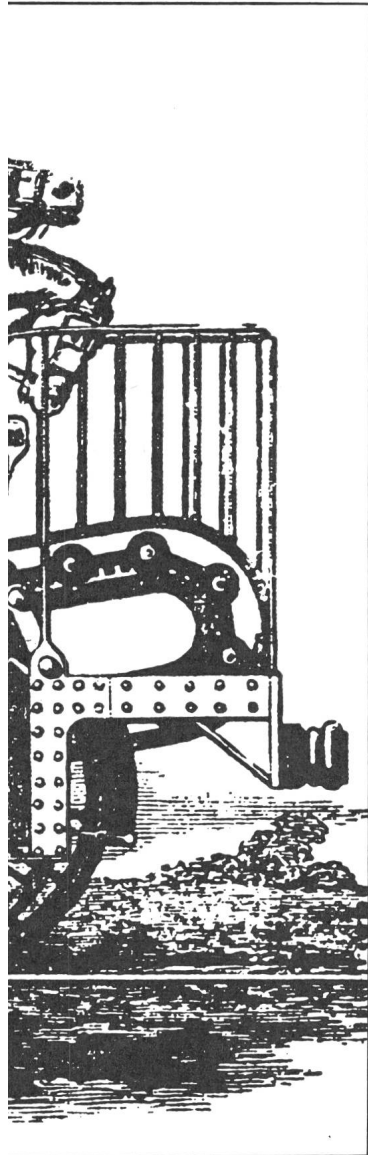
Von der 4-PS-Lokomotive zum modernen Elektromotor . . .

Im Jahre 1850 wurde diese Lokomotive, angetrieben von vier Pferden auf einem endlosen Band, von der Southwestern Railway in London in Betrieb gesetzt. Heute empfinden wir solche Versuche des 19. Jahrhunderts als reichlich kurios.

Seither hat die Elektrizität die Welt verändert. Mit der Erfindung des Elektromotors wurde ein neues Zeitalter eingeleitet.

Die heutigen Motoren lassen die ganze, großartige Entwicklung erkennen, die durchlaufen worden ist. Auch die Drähte und Kabel mußten sich den neuen Anforderungen anpassen.

Unsere große Erfahrung als Draht- und Kabelfabrikanten reicht beinahe über die Hälfte dieser Entwicklungszeit. Sie ist der Garant



Wicklungsdrähte und -bänder

DUR-Lackdrähte
hämmerbar
auf Polyvinylformalbasis (Acetal) mit
ausgezeichneten mechanischen und
guten dielektrischen Eigenschaften
Abmessungen: 0,12–4,00 mm

Solvit-Lackdrähte
lötbar
auf Polyurethanbasis, mit sehr guten
dielektrischen und mechanischen
Eigenschaften
Abmessungen: 0,012–0,50 mm

155 DAG-Lackdrähte
hochwärmefest auf Polyesterbasis
mit ausgezeichneten dielektrischen
und mechanischen Eigenschaften
Abmessungen: 0,05–4,00 mm

Pyrodur-Lackdrähte
für Betriebstemperaturen bis 200 °C
auf Polyesterbasis
Abmessungen: 0,05–4,00 mm

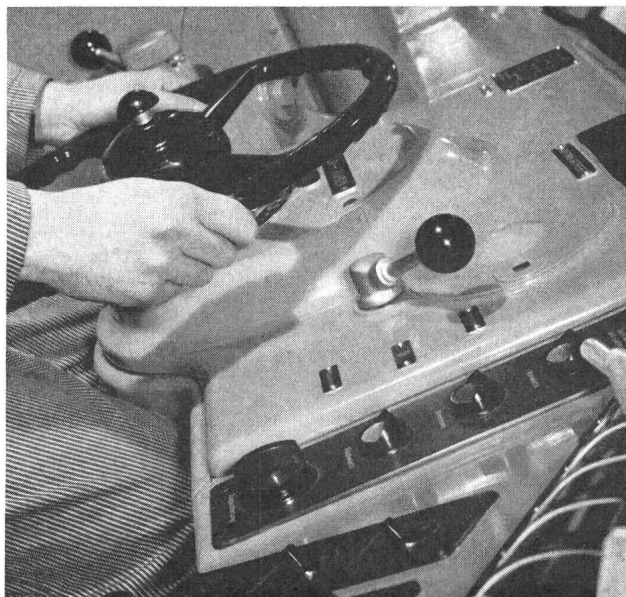
Flachkupfer-Lackdrähte DUR
hämmerbar
in allen VSM-Profilen

Rund- und Flachkupferdrähte
mit Baumwoll-, Naturseide- oder
Glasfaser-Isolation

Unsere Fachleute beraten Sie
gerne bei allen Draht- und
Kabel-Problemen. Fragen Sie uns:
Telephon 044 / 2 13 13
Wir wissen Bescheid.

Dätwyler

Dätwyler AG
Schweizerische Draht-,
Kabel- und Gummiwerke
Altdorf-Uri

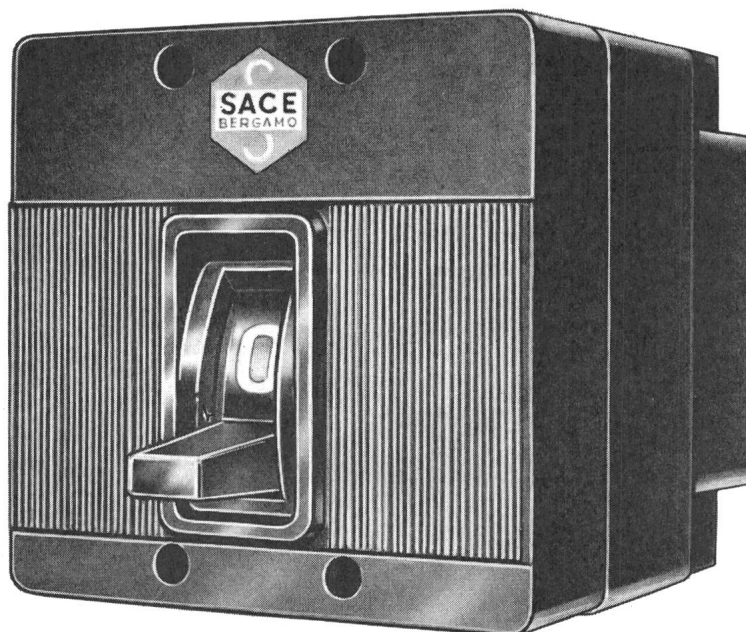




Z 100

SEV-geprüft

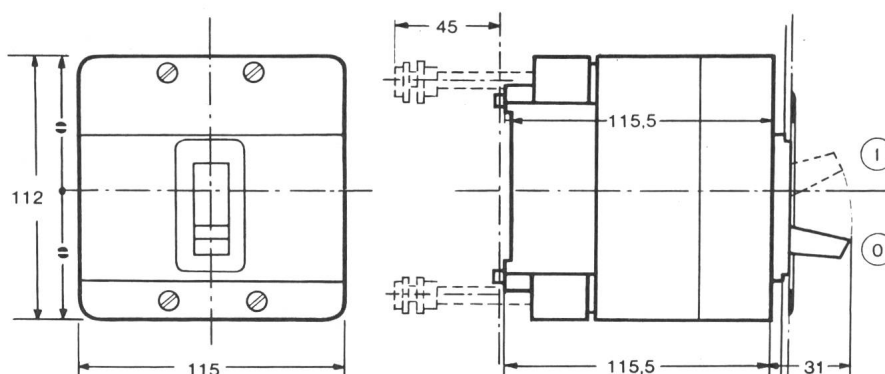
Dreipolig, steckbar,
isolierstoffgekapstelt,
Schnellschaltvorrichtung.
Auswechselbare thermo-
magnetische Auslöser.
Verschiedene Zubehöre.



Der kleine Schaltautomat mit der grossen Leistung

ersetzt Schalter und Sicherungen.

Nennstrom: 100 A
Nennspannung: 500 V \sim /220 V=
Abschaltvermögen: 8000 A bei 500 V $\cos. \varphi$ 0,5



Generalvertretung und Lager

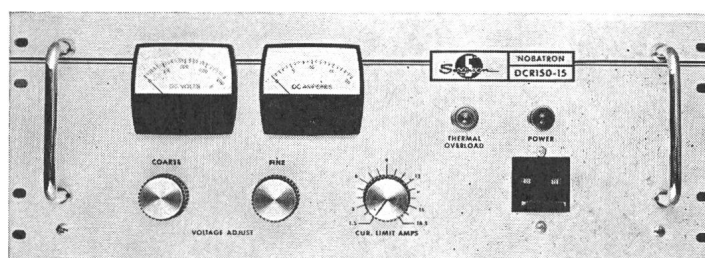
TRACO TRADING COMPANY LIMITED **ZURICH**

Jenatschstrasse 1

Tel. (051) 27 12 91

Die erweiterte **NOBATRON-DCR-SERIE** mit Leistungen von 400-2400 W

Typ	Spannungsbereich VDC	Ausgangsstrom A	Konstant-Strombereich A	Regelgenauigkeit a) als Spannungsregler b) als Stromregler (gleichzeitige Netz- und Laständerung)	Restwelligkeit
DCR 300-1,25	0—300	0—1,25	0,125—1,37	$\pm (0,1 \% + 60 \text{ mV})$	$0,58 \% + 430 \text{ mV}$
DCR 150-2,5	0—150	0—2,5	0,25—2,75	$\pm (0,1 \% + 30 \text{ mV})$	$0,58 \% + 220 \text{ mV}$
DCR 80-5	0—80	0—5	0,5—5,5	$\pm (0,1 \% + 20 \text{ mV})$	$0,58 \% + 120 \text{ mV}$
DCR 40-10	0—40	0—10	1,0—11,0	$\pm (0,1 \% + 15 \text{ mV})$	$0,58 \% + 60 \text{ mV}$
DCR 300-2,5	0—300	0—2,5	0,25—2,75	$\pm (0,1 \% + 60 \text{ mV})$	$0,58 \% + 430 \text{ mV}$
DCR 150-5	0—150	0—5	0,5—5,5	$\pm (0,1 \% + 30 \text{ mV})$	$0,58 \% + 220 \text{ mV}$
DCR 80-10	0—80	0—10	1,0—11,0	$\pm (0,1 \% + 20 \text{ mV})$	$0,58 \% + 120 \text{ mV}$
DCR 60-13	0—60	0—13	1,3—14,3	$\pm (0,1 \% + 15 \text{ mV})$	$0,58 \% + 85 \text{ mV}$
DCR 40-20	0—40	0—20	2,0—22,0	$\pm (0,1 \% + 15 \text{ mV})$	$0,58 \% + 60 \text{ mV}$
DCR 300-5	0—300	0—5	0,5—5,5	$\pm (0,1 \% + 60 \text{ mV})$	$0,58 \% + 430 \text{ mV}$
DCR 150-10	0—150	0—10	1,0—11,0	$\pm (0,1 \% + 30 \text{ mV})$	$0,58 \% + 220 \text{ mV}$
DCR 80-18	0—80	0—18	1,8—19,8	$\pm (0,1 \% + 20 \text{ mV})$	$0,58 \% + 120 \text{ mV}$
DCR 60-25	0—60	0—25	2,5—27,5	$\pm (0,1 \% + 15 \text{ mV})$	$0,58 \% + 85 \text{ mV}$
DCR 40-35	0—40	0—35	3,5—38,5	$\pm (0,1 \% + 15 \text{ mV})$	$0,58 \% + 60 \text{ mV}$
DCR 300-8	0—300	0—8	0,8—8,8	$\pm (0,1 \% + 60 \text{ mV})$	$0,58 \% + 430 \text{ mV}$
DCR 150-15	0—150	0—15	1,5—16,5	$\pm (0,1 \% + 30 \text{ mV})$	$0,58 \% + 220 \text{ mV}$
DCR 80-30	0—80	0—30	3,0—33,0	$\pm (0,1 \% + 20 \text{ mV})$	$0,58 \% + 120 \text{ mV}$
DCR 60-40	0—60	0—40	4,0—44,0	$\pm (0,1 \% + 15 \text{ mV})$	$0,58 \% + 85 \text{ mV}$
DCR 40-60	0—40	0—60	6,0—66,0	$\pm (0,1 \% + 15 \text{ mV})$	$0,58 \% + 60 \text{ mV}$

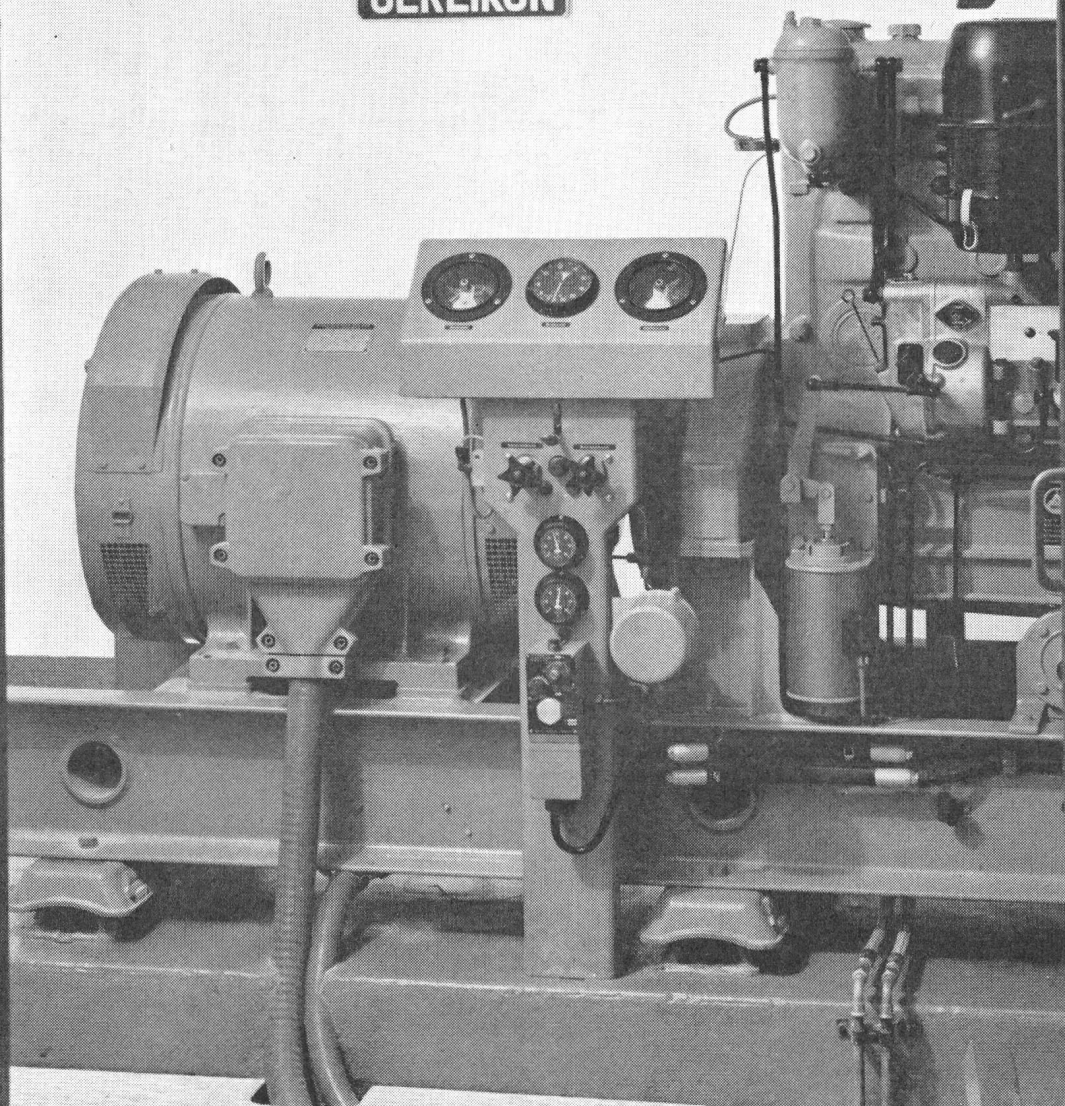


19 Standard-Modelle • Konstanter Strom oder konstante Spannung • Strombegrenzung möglich • Spannungsfehlerabtastung • Programmierbar • Serie- oder Parallelschaltung möglich • Regelzeit <45 m sec • Umgebungstemperatur 0-50° C • Alle Typen als Tisch- oder Einbaumodelle erhältlich

Selbsterregende Oerlikon-Generatoren

für Leistungen
von 10 bis 2000 kVA

OERLIKON



Betriebssichere, kompakte Bauart, ohne Kollektor. Statische Reguliergenauigkeit $\pm 1,5\%$ (bei $\cos \varphi = 0,8 \dots 1$). Kürzeste Regulierzeit. Sichere Uebernahme induktiver Lasten (Anlaufströme von Kurzschlussankermotoren). Bauformen B 3, B 2 oder B 20



Maschinenfabrik Oerlikon

8050 Zürich