

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 55 (1964)
Heft: 6

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 18.03.2025

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

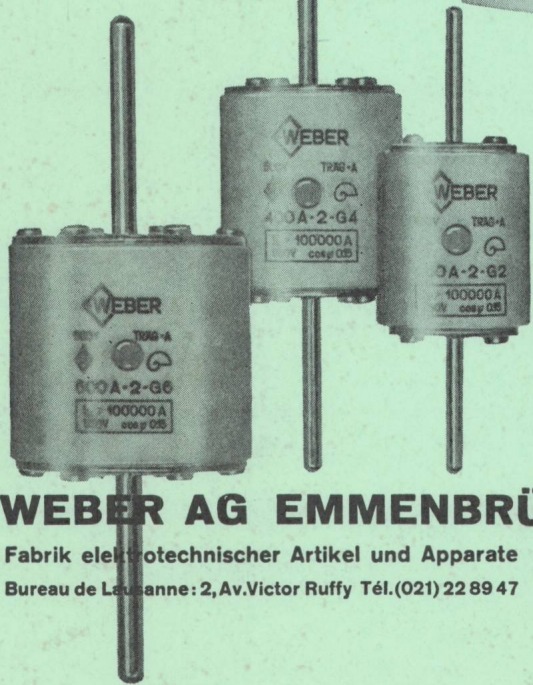
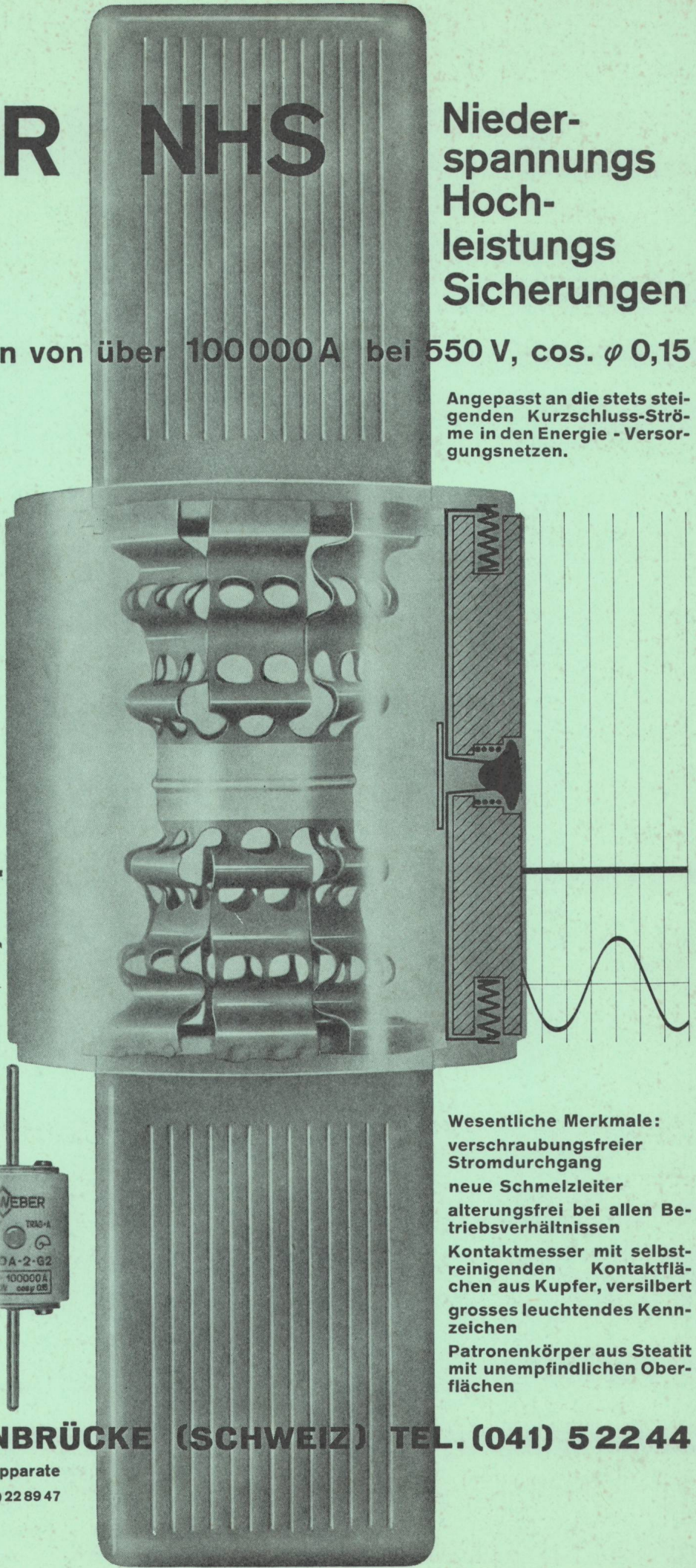
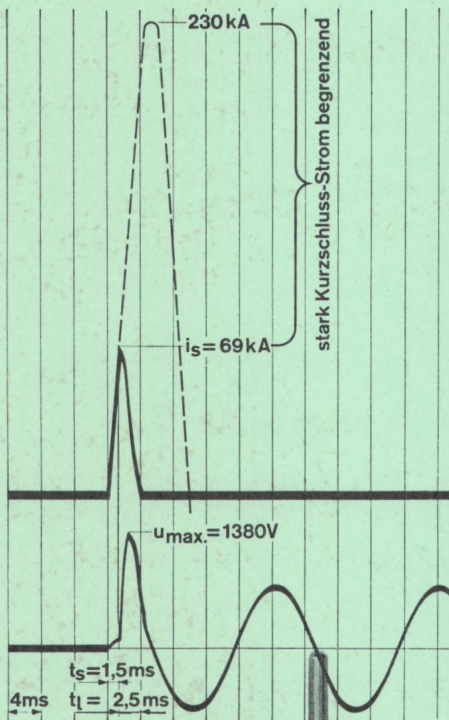


NHS

Nieder- spannungs Hoch- leistungs Sicherungen

für Abschaltleistungen von über 100 000 A bei 550 V, $\cos. \varphi$ 0,15
SEV und KEMA geprüft

Angepasst an die stets steigenden Kurzschluss-Ströme in den Energie - Versorgungsnetzen.



- Wesentliche Merkmale:**
- verschraubungsfreier Stromdurchgang
 - neue Schmelzleiter
 - alterungsfrei bei allen Betriebsverhältnissen
 - Kontaktmesser mit selbstreinigenden Kontaktflächen aus Kupfer, versilbert
 - grosses leuchtendes Kennzeichen
 - Patronenkörper aus Steatit mit unempfindlichen Oberflächen

WEBER AG EMMENBRÜCKE (SCHWEIZ) TEL. (041) 5 22 44

Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate
Bureau de Lausanne: 2, Av. Victor Ruffly Tél. (021) 22 89 47



Verbindungs- und Abspannmuffen

Abzweigklemmen

Mastenbezeichnungen

Verankerungsmaterial

R. VONTOBEL & CO

Fabrik elektrischer Spezialartikel

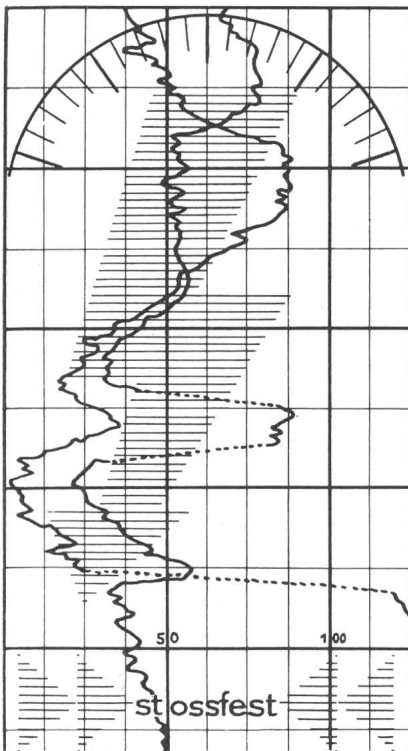
Oberrieden-Dorf ZH

Freileitungs-Material

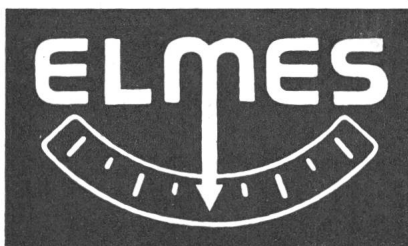
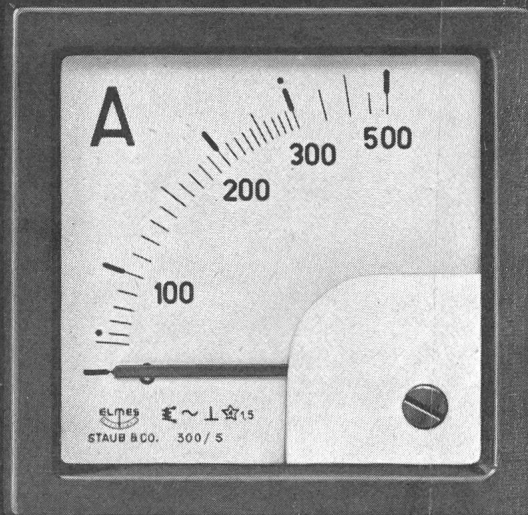
Verkauf durch:



CAMILLE BAUER
AKTIENGESELLSCHAFT
BASEL



Quadrantinstrumente
für Schalttafeleinbau
oder Aufbaumontage
ELMES 72 und 96
für Ströme oder Spannungen
Zungenfrequenzmeter
Betriebsstundenzähler
Wattmeter



hig Zürich 34

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

20%
LÄNGERE LEBENSDAUER
9000
STUNDEN



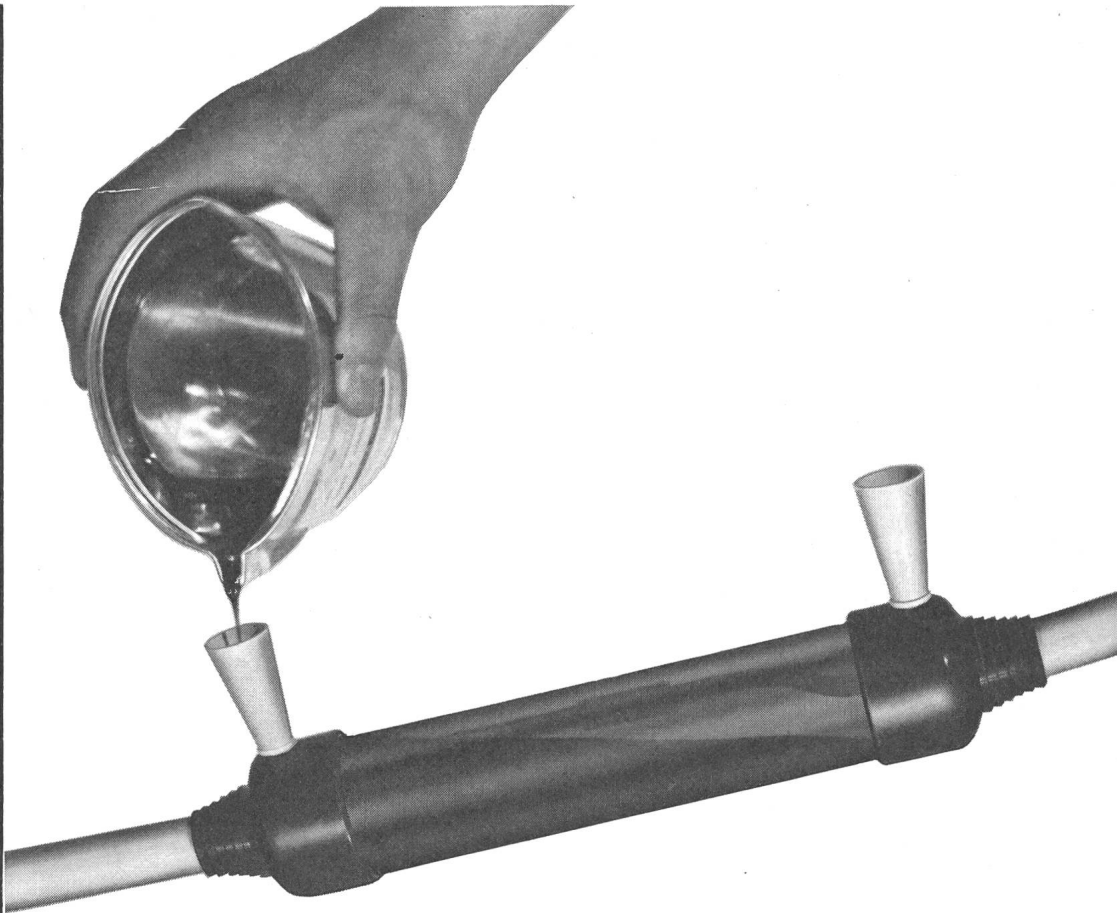
SYLVANIA
LIFELINE
MADE IN USA

TRACO TRADING COMPANY LIMITED

ZÜRICH

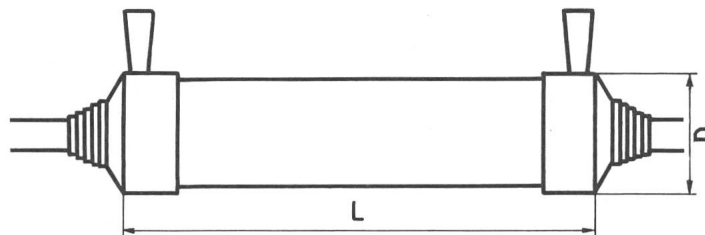
Jenatschstrasse 1

Tel. (051) 27 22 23



Kabel-Verbindungs-muffen

Die zweckmässige Verbindungsmuffe für die Spleissung von thermoplast-isolierten Kabeln. Bestehend aus einem transparenten Kunststoffrohr und zwei Abschlußstüben, die dem Kabeldurchmesser angepasst werden können. Ausser den Verbindungsklemmen enthält ein Sortiment sämtliches Material, das für eine Kabelverbindung notwendig ist. Als Ausgussmasse wird ein speziell entwickeltes Epoxydharz verwendet. Durch Zusatz von Härter tritt eine chemische Reaktion ein. Dadurch erwärmt sich die Masse — ohne Zufuhr zusätzlicher Wärme — auf ca. 70°C und erstarrt nach 1 bis 2 Stunden.



Vorteile:

Kleines Gewicht, einfache und saubere Montage, hervorragende elektrische und mechanische Eigenschaften, absoluter Feuchtigkeitsschutz.

OF-Nr	Grösse	Länge L mm	Durch- messer D mm	zum Beispiel für Tdc-Kabel			
				1-Leitermm ²	2-Leitermm ²	3-Leitermm ²	4-Leitermm ²
10991	1	130	32	1-16	1-6	1-4	1-2,5
10992	2	180	44	16-50	6-16	4-10	2,5-6
10993	3	260	61	50-120	16-50	10-35	6-25
10994	4	375	85	120-300	50-120	35-95	25-70
10995	5	540	118	300-1000	120-240	95-240	70-185

OTTO FISCHER AG
Elektrotechnische Bedarfsartikel en gros

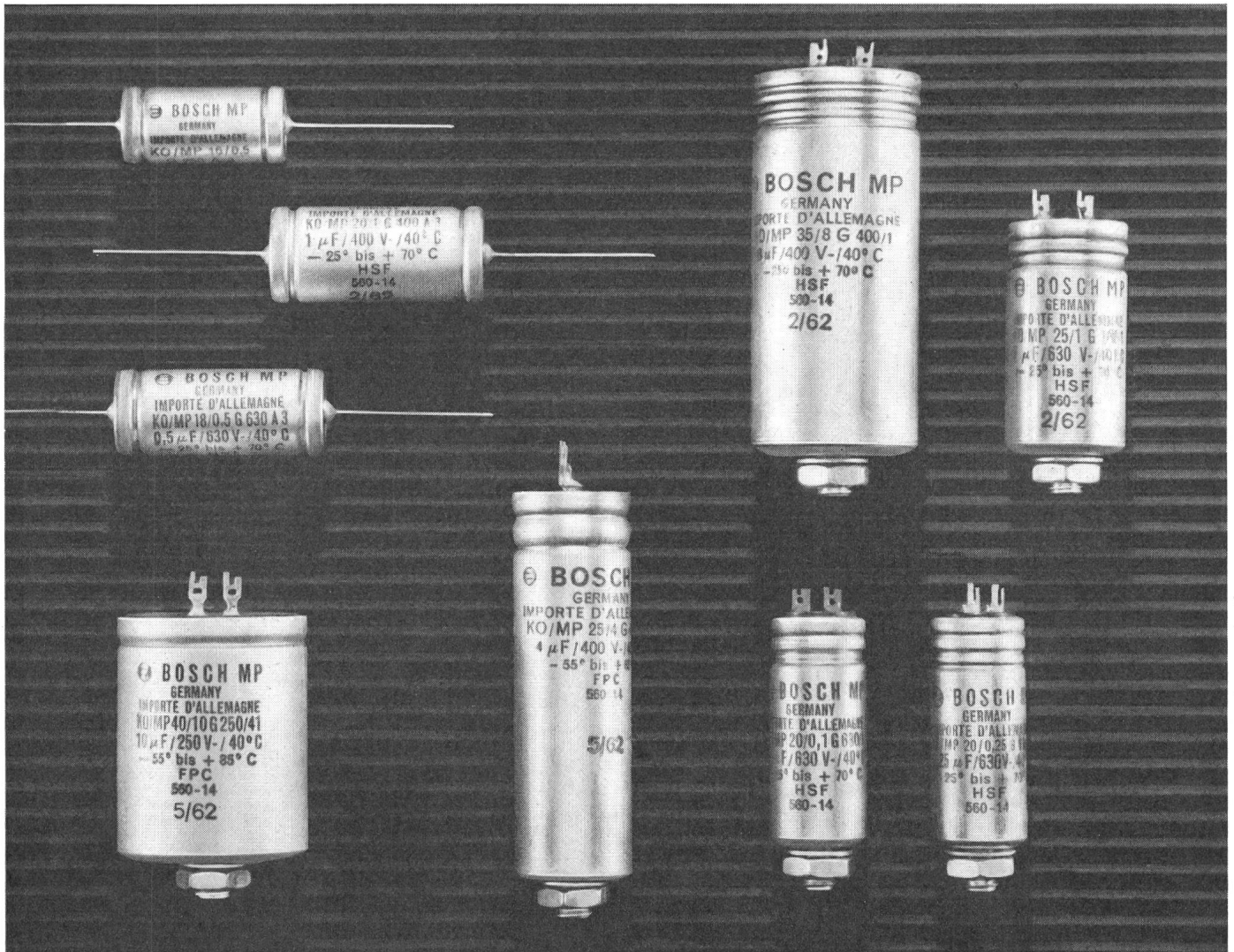
Zürich 5
Sihlquai 125
Postfach Zürich 23
☎ (051) 42 33 11

BOSCH

MP Kondensatoren

- selbstheilend
- kurzschlussicher
- überspannungsfest
- mehrjährige Werksgarantie
- preisgünstig

Sind auch von der Schweizer-Industrie seit mehr als einem Jahrzehnt anerkannt als Erzeugnisse hoher Betriebszuverlässigkeit. Das Ergebnis der letzten zehn Jahre Grossserien-Erfahrungen: Auf 10000 MP-Kondensatoren 3 Ausfälle in 30000 Stunden.



FABRIMEX

Fabrimex AG. Zürich 8/32

Kirchenweg 5

Telefon 051/470670

341031

Sorensen Bulletin

Sorensen-Ardag

Zürich 3/45

Eichstrasse 29

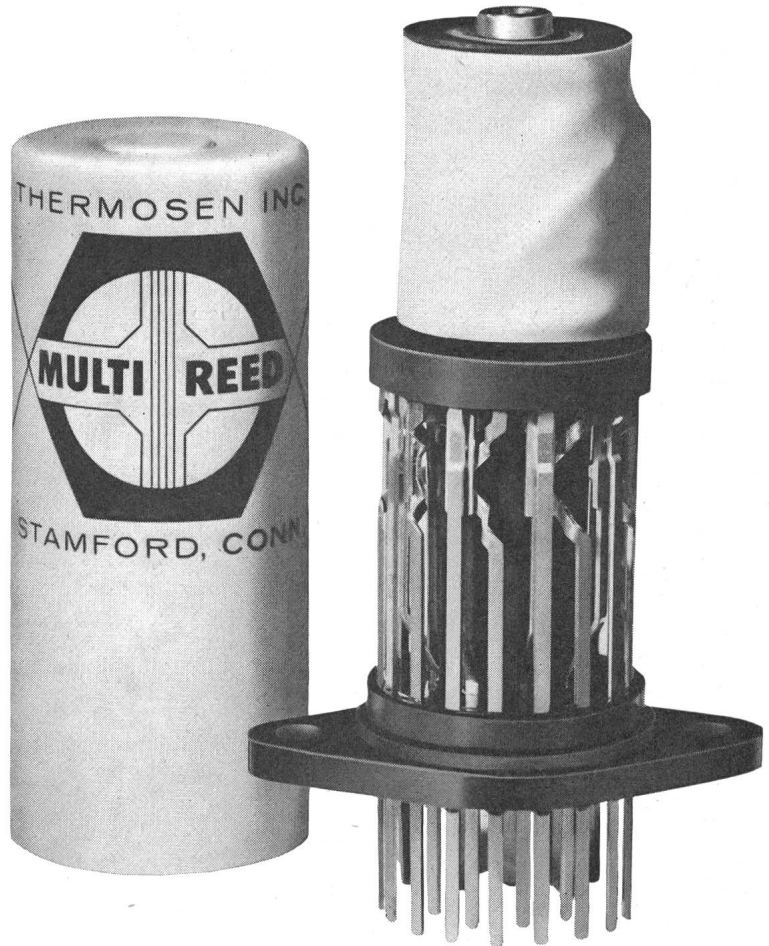
Telefon (051) 33 77 57

Neu für Europa

MULTIREED-Relais (Mehrfach-Relais)
der Firma **THERMOSEN Inc., USA**
mit 4, 6 oder 8 Umschalt-Kontakten

Als eine Weiter-Entwicklung des magnetischen Glas-Reed-Kontaktes vereinigt das MULTIREED-Relais folgende Vorteile:

- Kein Anker, das Reed (Zunge) wird vom magnetischen Fluss direkt in Bewegung gesetzt.
- Kontakte hermetisch abgeschlossen
- Kontakte vor der Einkapselung justiert
- Kontaktraum mit Schutzgas gefüllt
- Hohe Belastbarkeit der Kontakte
- Sichere und wartungsfreie Funktion
- Lange Lebensdauer
- Kompakte Bauweise



Technische Daten:

Kontakte:

Kontaktart:	4 – 8 Umschaltkontakte (Form C)
Schaltbarer Strom:	1 Ampère
Max. Schaltleistung (ohmisch):	30 VA DC 75 VA AC bei 250 V max.
Kontakt-Übergangs- Widerstand:	50 Milliohm max.
Kontakt-Material:	vergoldete Silberlegier.
Lebenserwartung:	bei Vollast $50 \cdot 10^6$ Schaltungen; bei minimaler Belastung nahezu unbegrenzt

Erreger-Spule:

Nennspannung	6, 12, 24, 48 V DC usw.
Minimale Erregerspannung:	40 – 65% der Nennspannung (bei 25 °C)
Abschaltspannung:	20 – 45% der Nennspannung (bei 20 – 35 °C)
Nennleistung:	0,85 W bei Nennspannung und 25 °C (kann dauernd eine Leistung von 2 W ertragen)
Ansprechzeit:	bei Nennspannung und 25 °C 15 ms inkl. 2 ms Prellzeit.
Abfallzeit:	4 ms

Ausführung:

Wire-Wrap oder steckbar mit Sockel.
Gewicht: ca. 115 gr.

Neben den MULTIREED-Relais führen wir ebenfalls einfache Reed-Relais mit einem Schliess-Kontakt.

PLP ABSPANN-SPIRALEN für Seile und Drähte aus Stahl oder Kupfer



W. MOOR AG

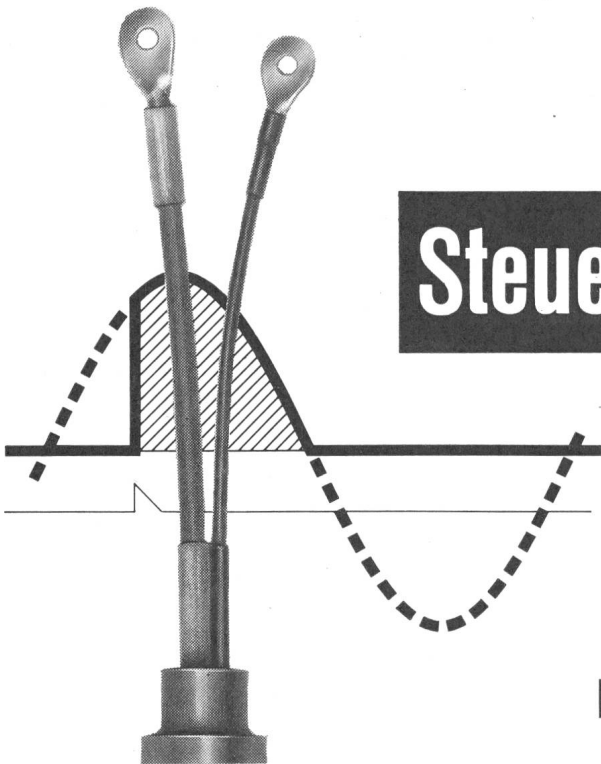
ELEKTRO-INDUSTRIEBEDARF

Bahnstr. 58, Regensdorf/ZH Tel. 051 946644 Telex 52042



AEG

Steuerbare Siliziumzellen



schalten

steuern

regeln

bis 200 A pro Zelle bei 600 V

Generalvertretung der
ALLGEMEINEN ELEKTRICITÄTS-GESELLSCHAFT

ELEKTRON AG

Zürich 2, Seestr. 31, Tel. 051 25 59 10

Hasler

an der
MUBA 1964
Halle 24
Stand 8121

Drahtlose Personensuchanlagen

Neuheit

Der Miniatur-Taschenempfänger. Man spürt ihn kaum, man hört ihn nur

Haustelephonzentralen
mit Schweizer Kreuzwählern.
Vermittler- und Chefstationen mit Leuchttasten und
Wähltastatur
Feldtelephonzentralen
Impulsschreiber
Telephonzubehör

Trägerfrequenz-Telephoniesysteme

Neuheit

Transistorisierte Verstärkerausrüstung für
Kleinkoaxialkabel

UKW-Sender

Geschwindigkeitsmesser für Schienen- und
Strassenfahrzeuge

Mess- und Kontrollapparate
für die Industrie

Aus dem Produktionsprogramm der
Hasler-Signal Aktiengesellschaft:

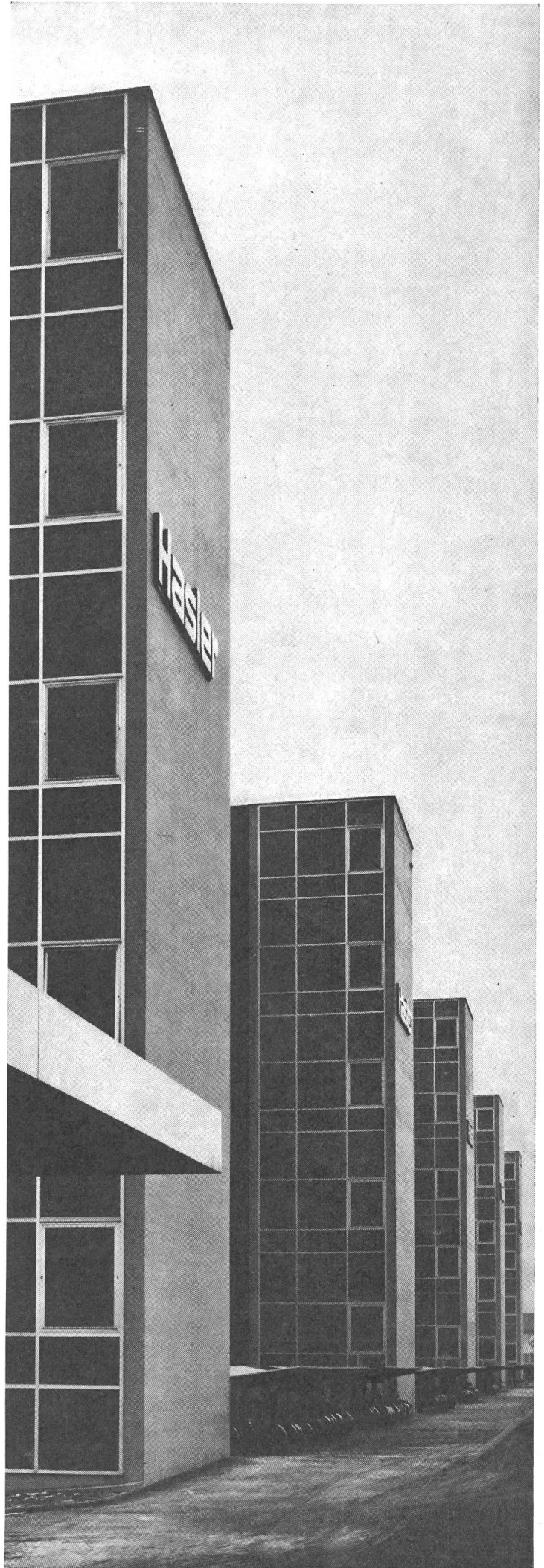
Strassenverkehrsanlagen

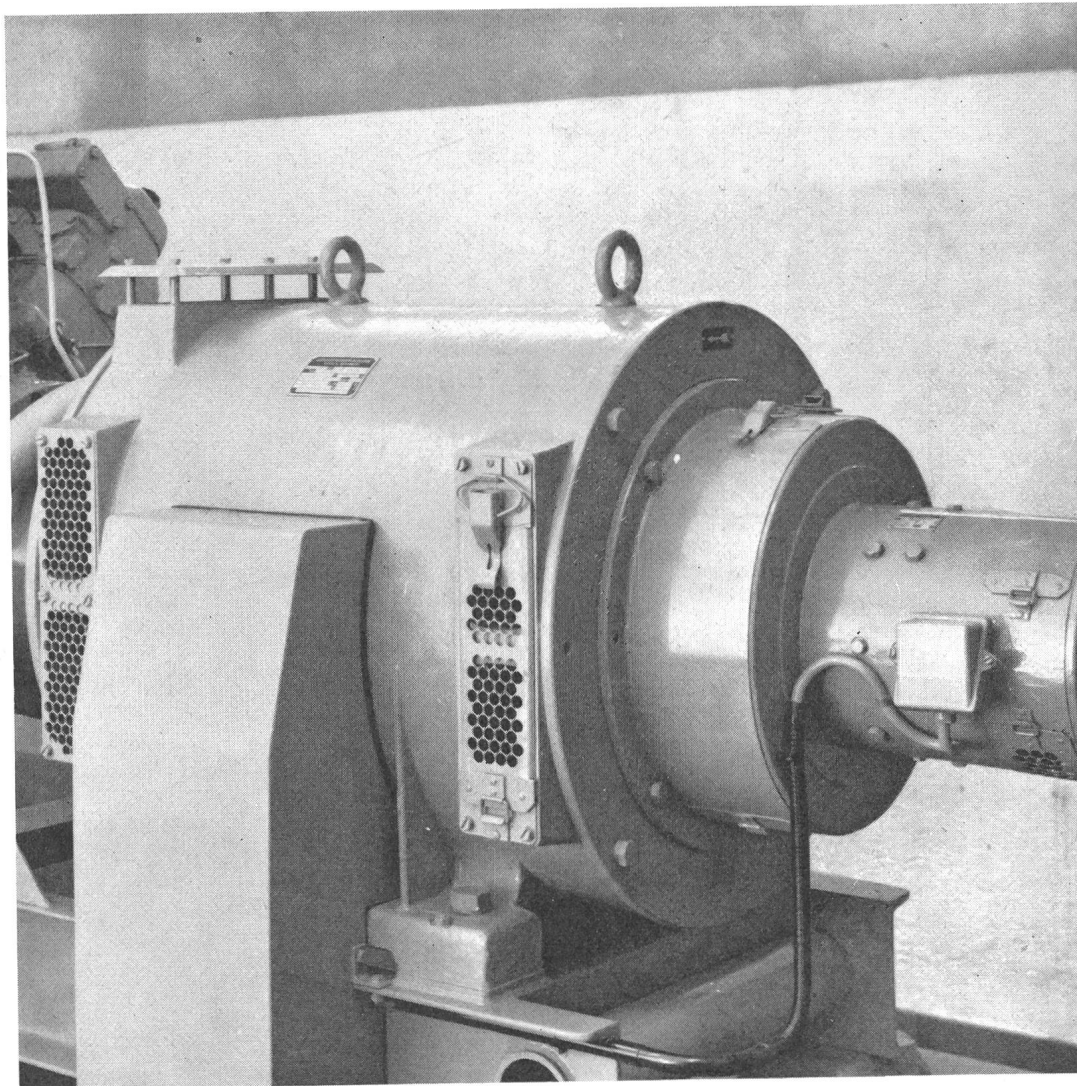
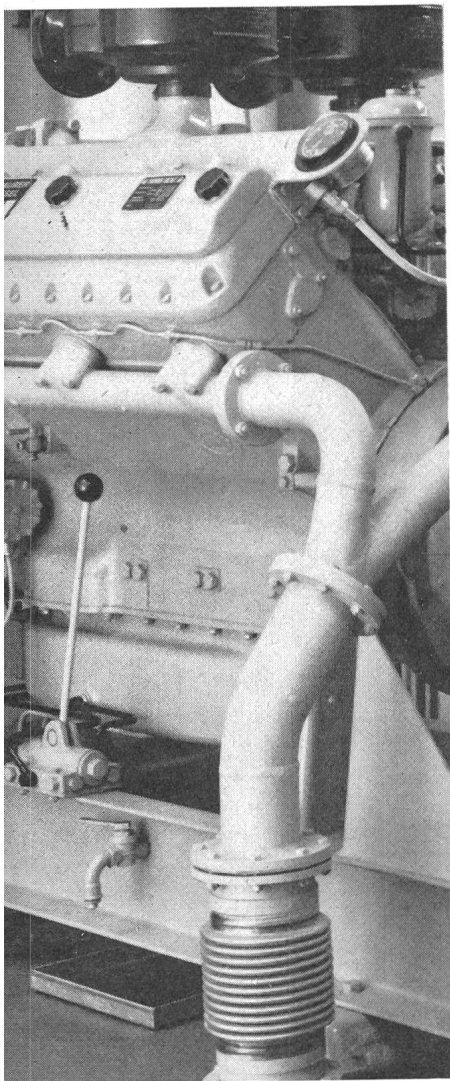
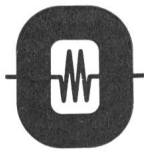
Neuheit

Die elektronische grüne Welle

Produktionsüberwachungsanlagen (Productron)
Zentralregistrierapparate

Hasler AG Bern, Telefon 031 64 11 11
Zweigniederlassung Zürich 6
Stampfenbachstrasse 63, Telefon 051 26 16 00
Büro Basel
Dufourstrasse 50, Telefon 061 24 01 01





**Notstromanlagen 30 bis 500 kVA und mehr.
Antrieb durch Diesel- oder Benzinmotor.
Steuerung handbetätigt, halb- oder voll-
automatisch. kürzeste Hochlaufzeit.**