Objekttyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **55 (1964)**

Heft 6

PDF erstellt am: **31.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

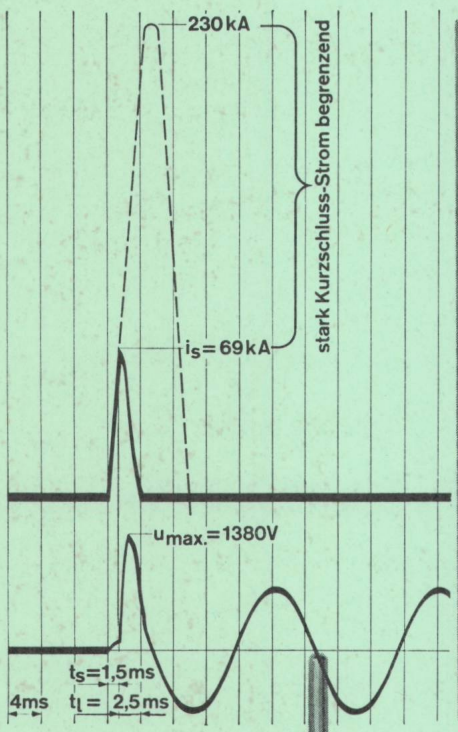
WEBER NHS

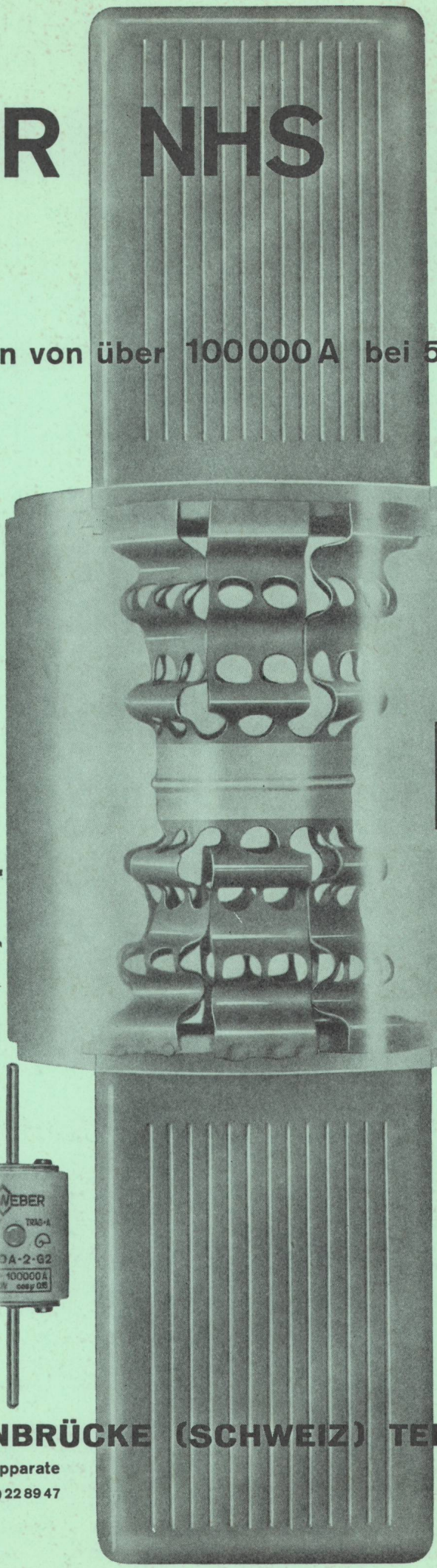
Niederspannungs Hochleistungs Sicherungen

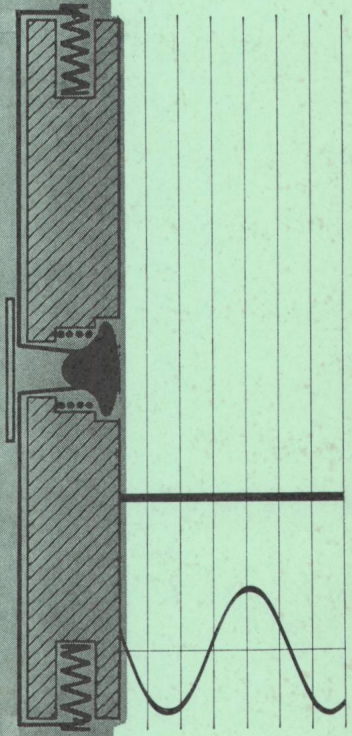
für Abschaltleistungen von über 100 000 A bei 550 V, cos. φ 0,15

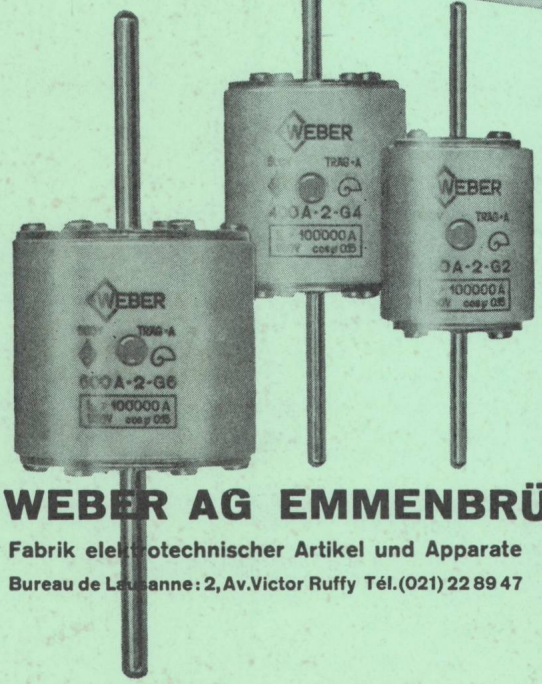
SEV und KEMA geprüft

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) 52244

Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate

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

Verbindungs- und Abspannmuffen

Abzweigklemmen

Mastenbezeichnungen

Verankerungsmaterial

R. VONTOBEL & CO

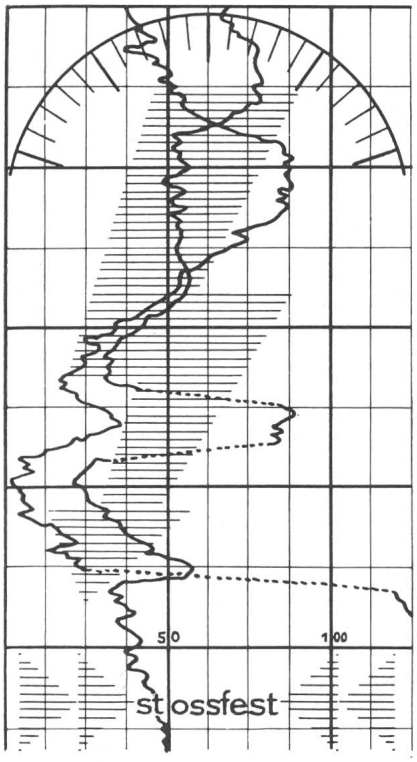
Fabrik elektrischer Spezialartikel

Oberrieden-Dorf ZH

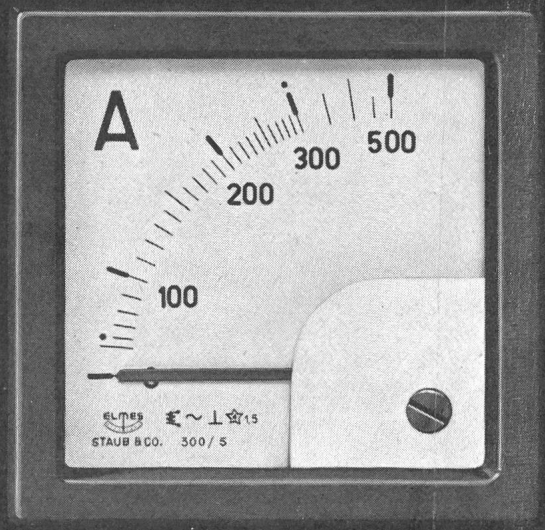
Freileitungs-Material

Verkauf durch:

CAMILLE BAUER
AKTIENGESELLSCHAFT
BASEL



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



ELMES

hlg Zürich 34

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

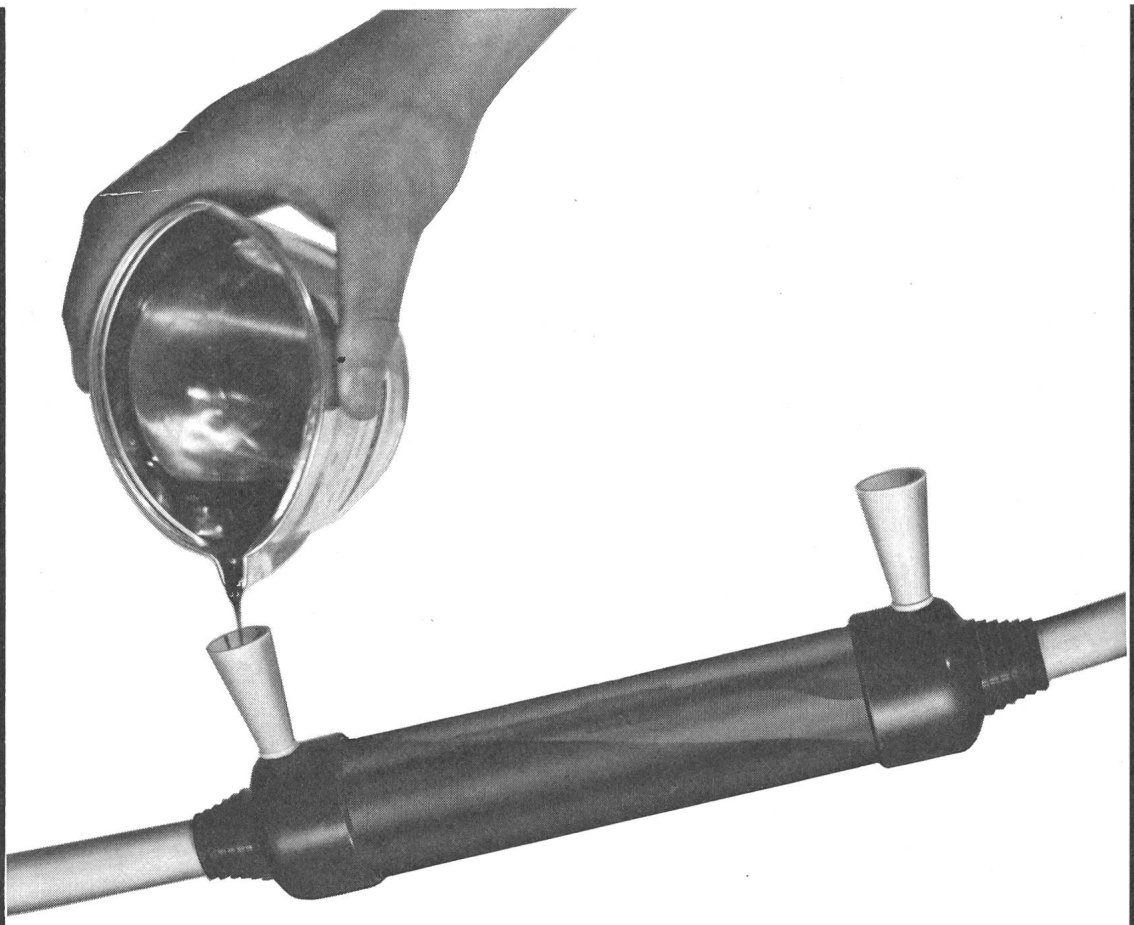
20%
LÄNGERE LEBENSDAUER
9000
STUNDEN

SYLVANIA
LIFELINE
MADE IN USA

TRACO TRADING COMPANY LIMITED **ZURICH**

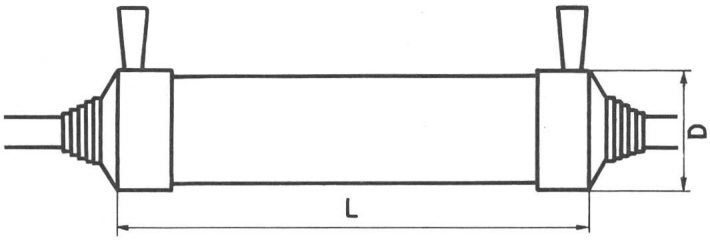
Jenatschstrasse 1

Tel. (051) 27 22 23



Kabel-Verbindungsmuffen

Die zweckmässige Verbindungsmuffe für die Spleissung von thermoplastisolierten Kabeln. Bestehend aus einem transparenten Kunststoffrohr und zwei Abschlußstüllen, 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	Durchmesser D mm	zum Beispiel für Tdc-Kabel			
				1-Leiter mm²	2-Leiter mm²	3-Leiter mm²	4-Leiter mm²
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

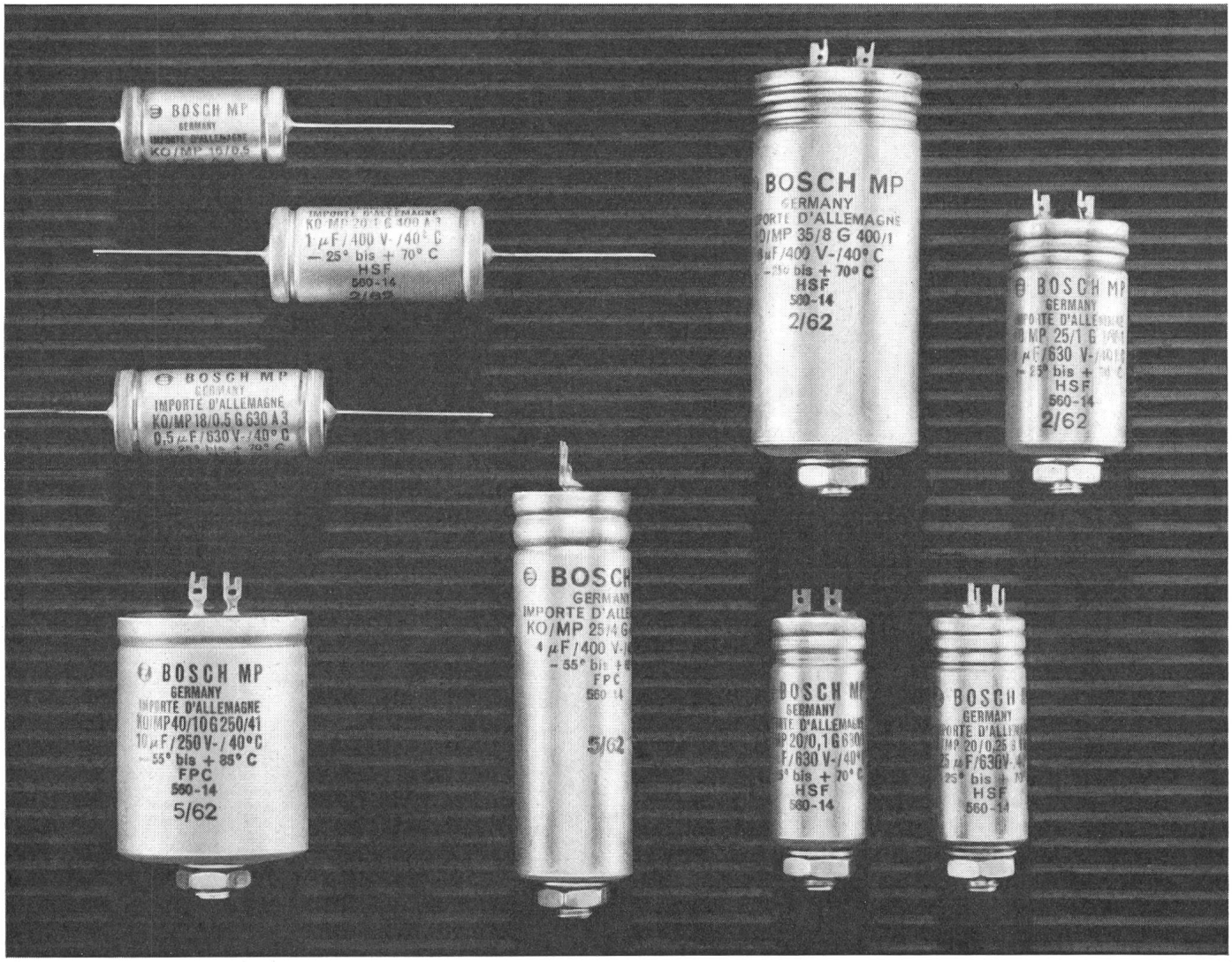
221

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 10 000 MP-Kondensatoren 3 Ausfälle in 30 000 Stunden.



FABRIMEX

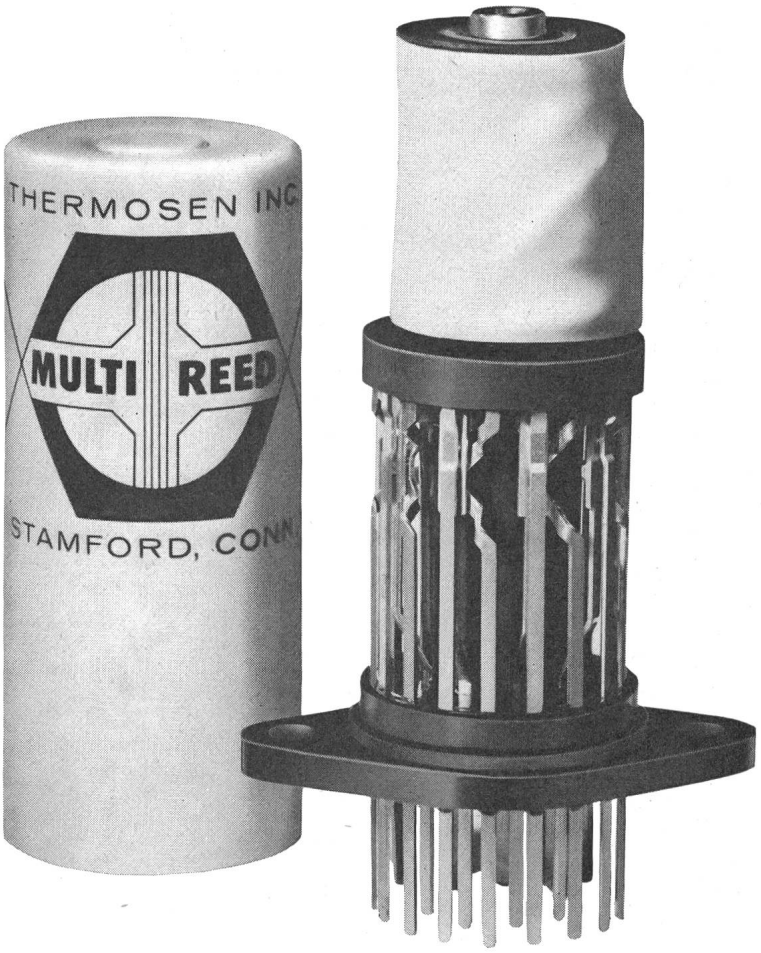
Fabrimex AG. Zürich 8/32
Kirchenweg 5
Telefon 051/47 06 70
34 10 31

21. März 1964 Nr. 87

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.

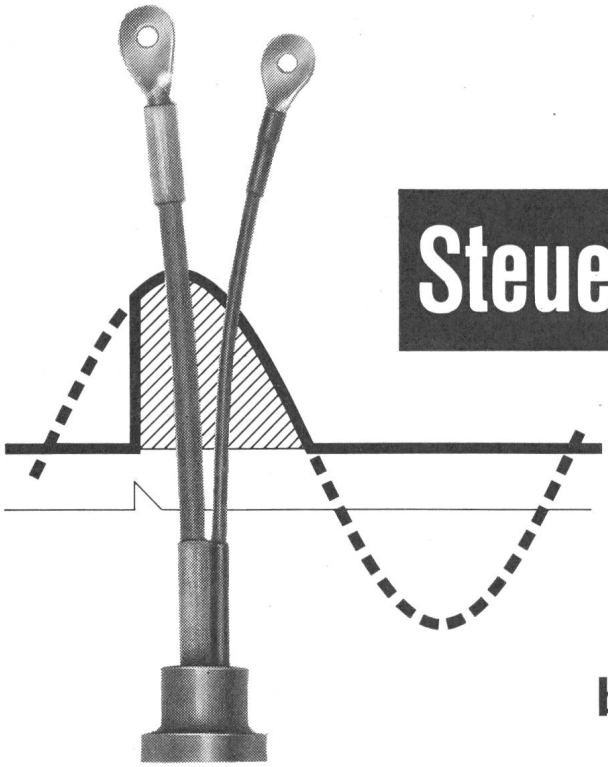
Sorensen-Ardag Verkaufsbüro Zürich 4 Kernstrasse 8 Telefon (051) 27 30 60

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

W·MOOR AG

ELEKTRO-INDUSTRIEBEDARF

Bahnstr. 58, Regensdorf/ZH Tel. 051 94 66 44 Telex 52 042



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:

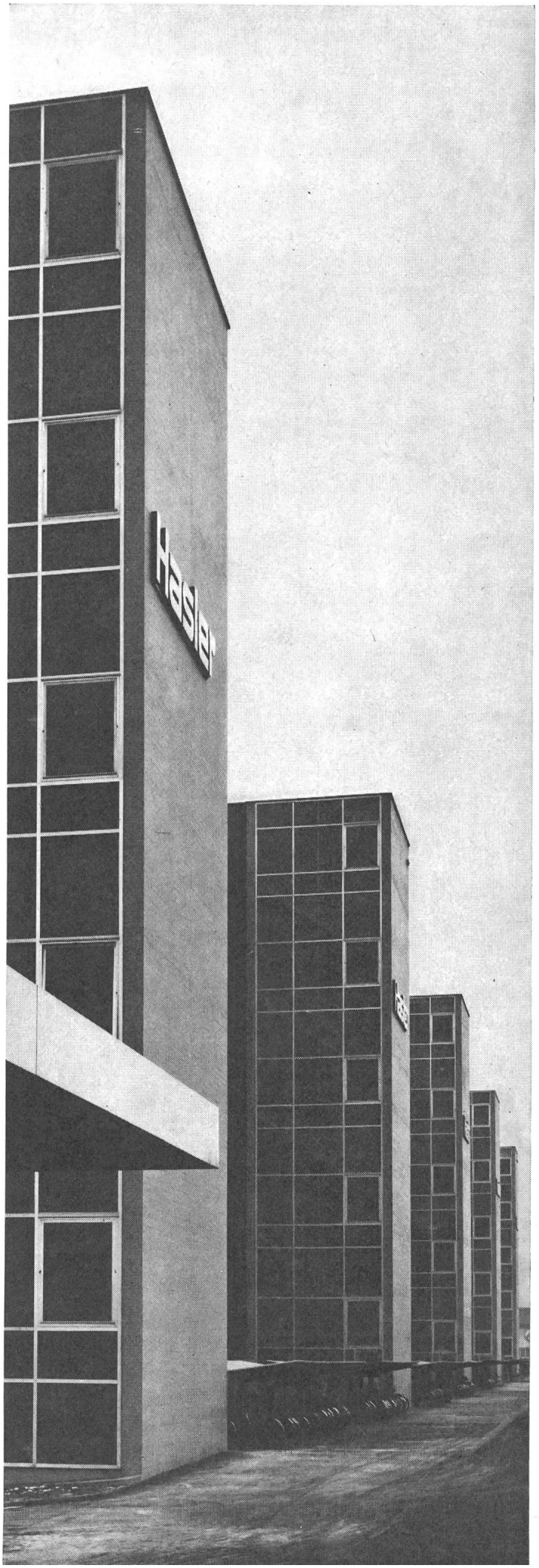
Strassenverkehrsanlagen

Neuheit

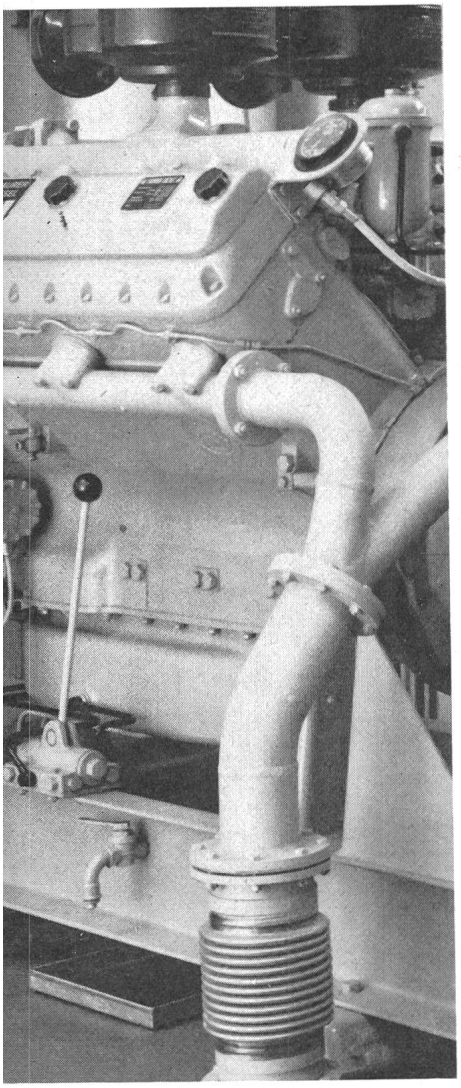
Die elektronische grüne Welle

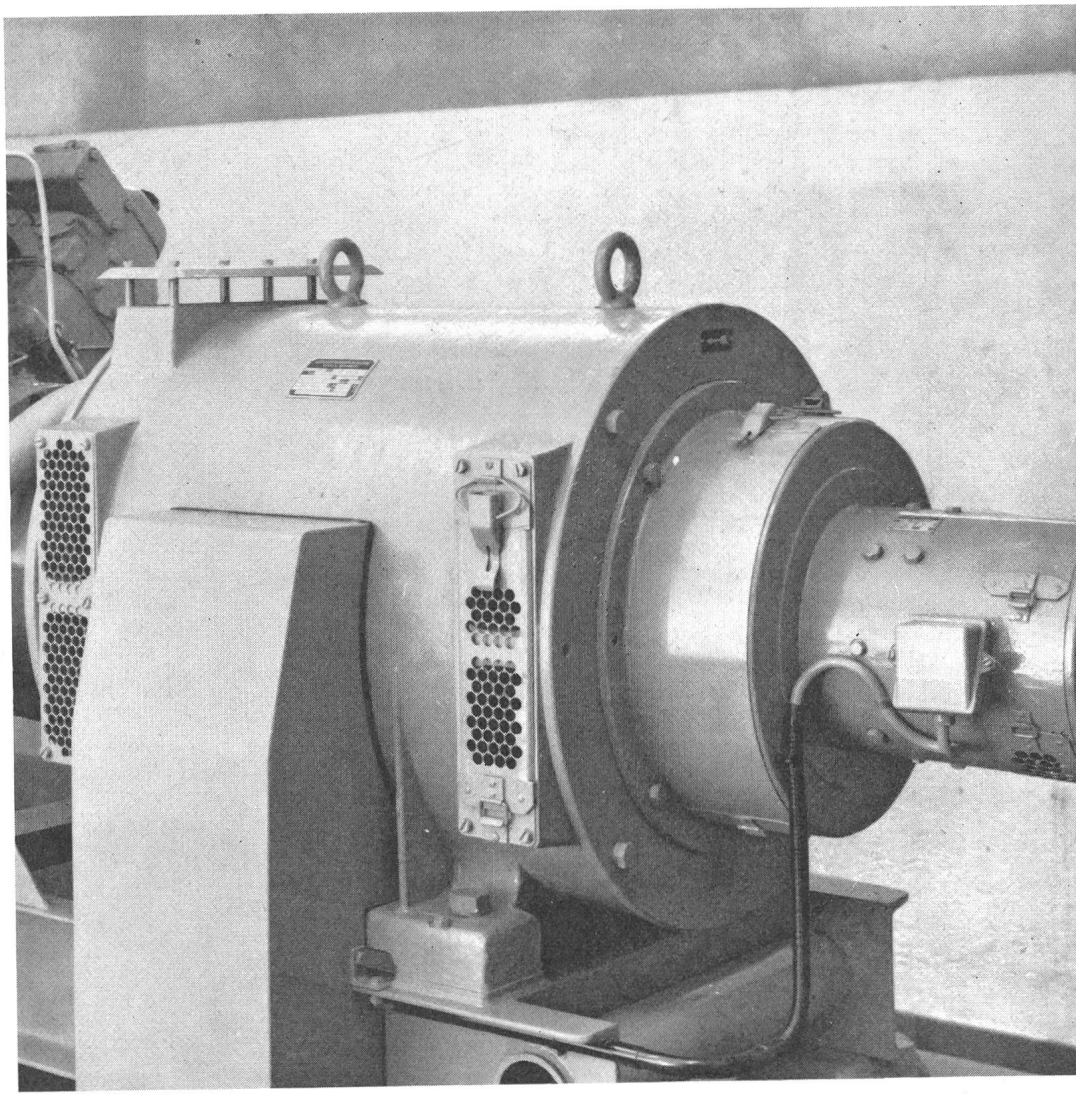
Produktionsüberwachungsanlagen (Productron)
Zentralregistrierapparate

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



Maschinenfabrik Oerlikon Zürich 50





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