

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 55 (1964)
Heft: 8

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

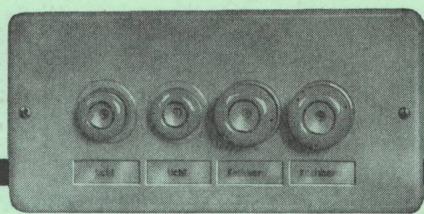
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 17.02.2026

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



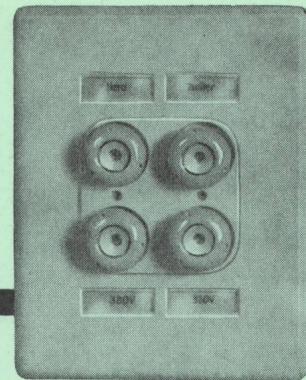
Kleinstverteiler Type UPE
3 Größen. 3-, 4- und 7-polig. 15 A,
250 V oder 25 A, 500 V

**Anschlussbereite Kleinverteilungen sparen
Montagestunden.**

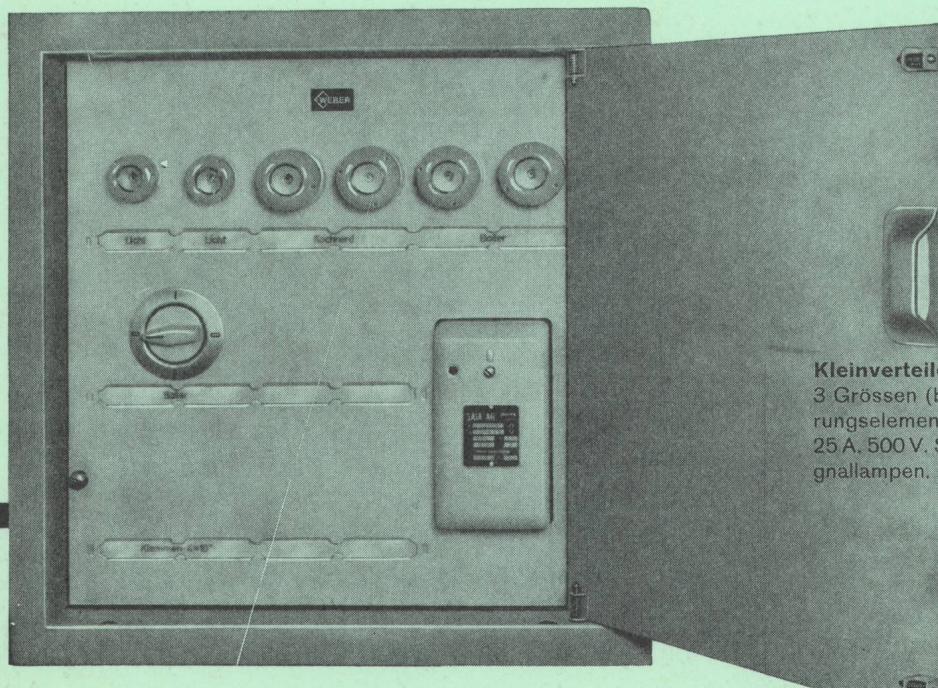
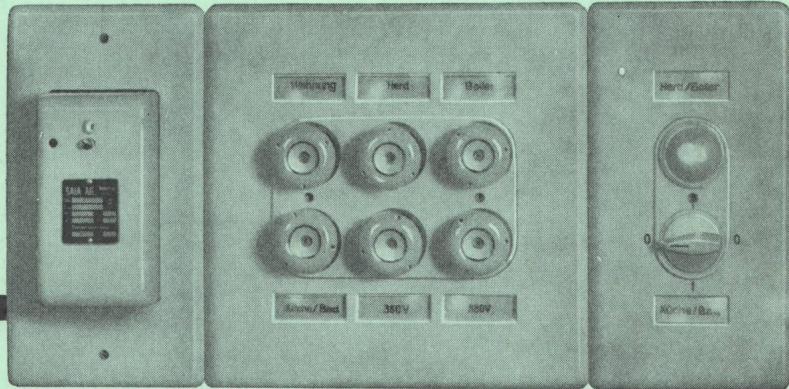
Sie sind formschön und preisgünstig.

Gruppen-Sicherungselemente Type UG 3 Größen, 2-, 4- und 6x25 A, 500V

**Verlangen Sie unsere Sonderlisten. Sie enthalten alle gewünschten
Angaben.**



Type UG Kombination 6 x 25 A, 500 V, mit Schütz,
Schalter und Signallampe



Kleinverteiler Type VG
3 Größen (bis 18 Pole) für Sicherungselemente 15 A, 250 V oder
25 A, 500 V. Schützen, Schalter, Signallampen.

O. F. THALMANN, ZÜRICH

WEBER AG · EMMENBRÜCKE (SCHWEIZ) · Tel. (041) 5 22 44
Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate

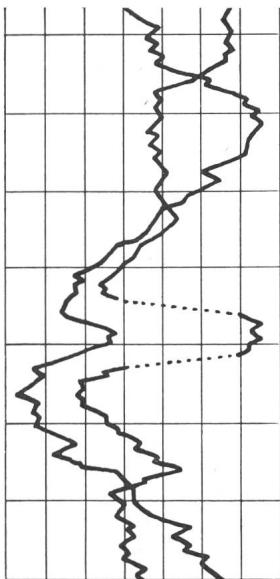
Freileitungs-Material



Verkauf durch:

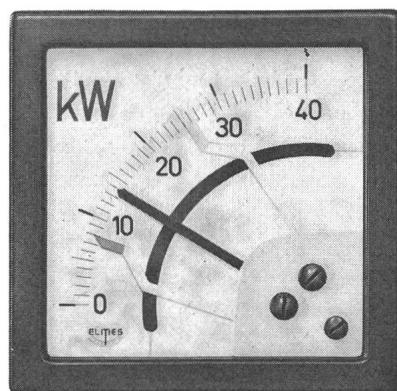


CAMILLE BAUER
AKTIENGESELLSCHAFT
BASEL



ELMES 7-96

Quadrant mit Regler
volltransistorisiert
wartungsfrei
beliebige Messwerke
Frontrahmen 96 x 96 mm



STAUB & CO. RICHTERSWIL

Fabrik elektrischer Messinstrumente / Tel. (051) 95 92 22

Verbindungs- und Aspannmuffen

Abzweigklemmen

Mastenbezeichnungen

Verankerungsmaterial

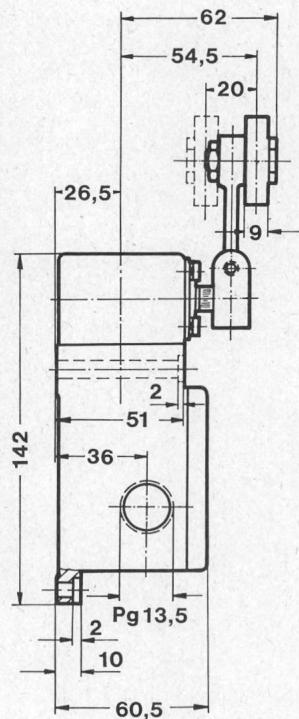
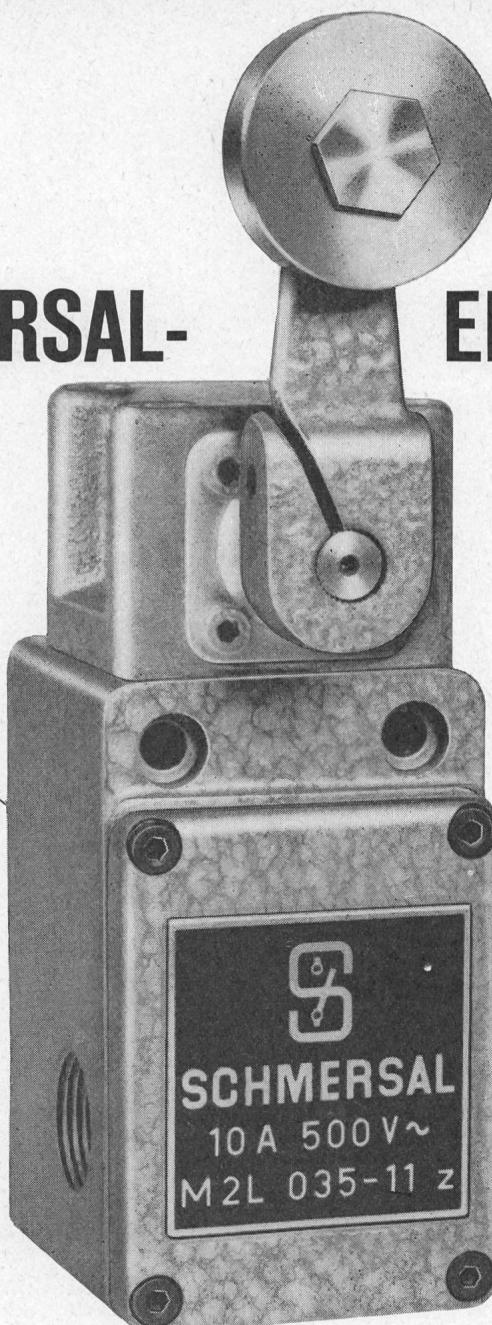
R. VONTOBEL & CO

Fabrik elektrischer Spezialartikel

Oberrieden-Dorf ZH



SCHMERSAL-ENDSCHALTER



- Über 1000 Normaltypen, vom Subminiatur-Mikroschalter für gedruckte Schaltungen bis zum schweren, gussgekapselten Endschatler für 60 A
- 1- bis 6polige Ausführungen
- Sprung- und Tastschaltung
- Alle Schutzarten, von der offenen Bauart bis zur druckwasserdichten Kapselung und Ex-Ausführung
- Grosszügig bemessener Anschlussraum
- Eine Vielzahl auswechselbarer Betätigungsorgane
- Kurze Lieferfristen

Generalvertretung und Lager

TRACO

TRADING COMPANY LIMITED

ZURICH

Jenatschstrasse 1

Tel. (051) 27 12 91

Ihr bewährter Lieferant von Telefon - Material nach T+T-Vorschriften

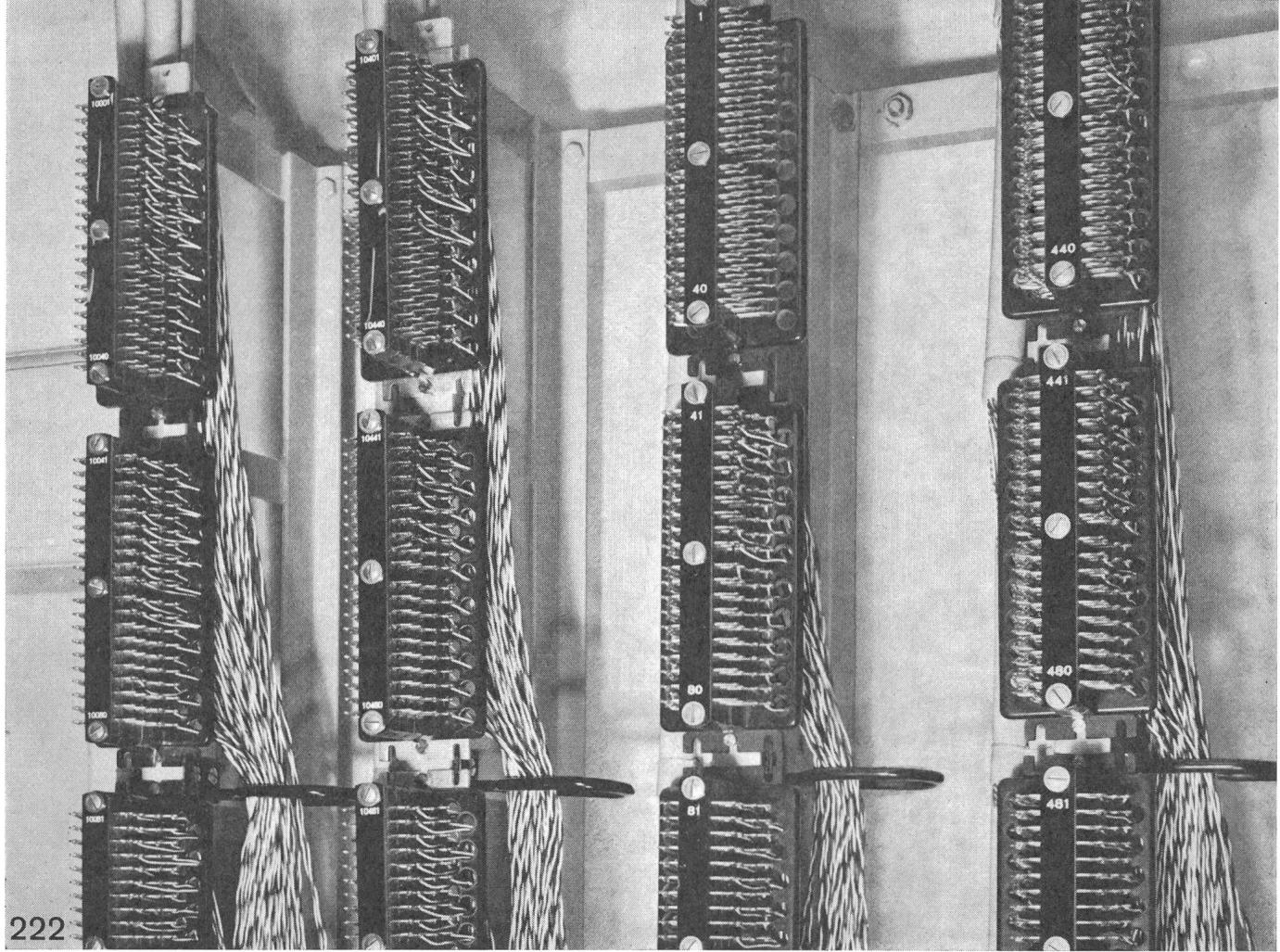
Otto Fischer AG

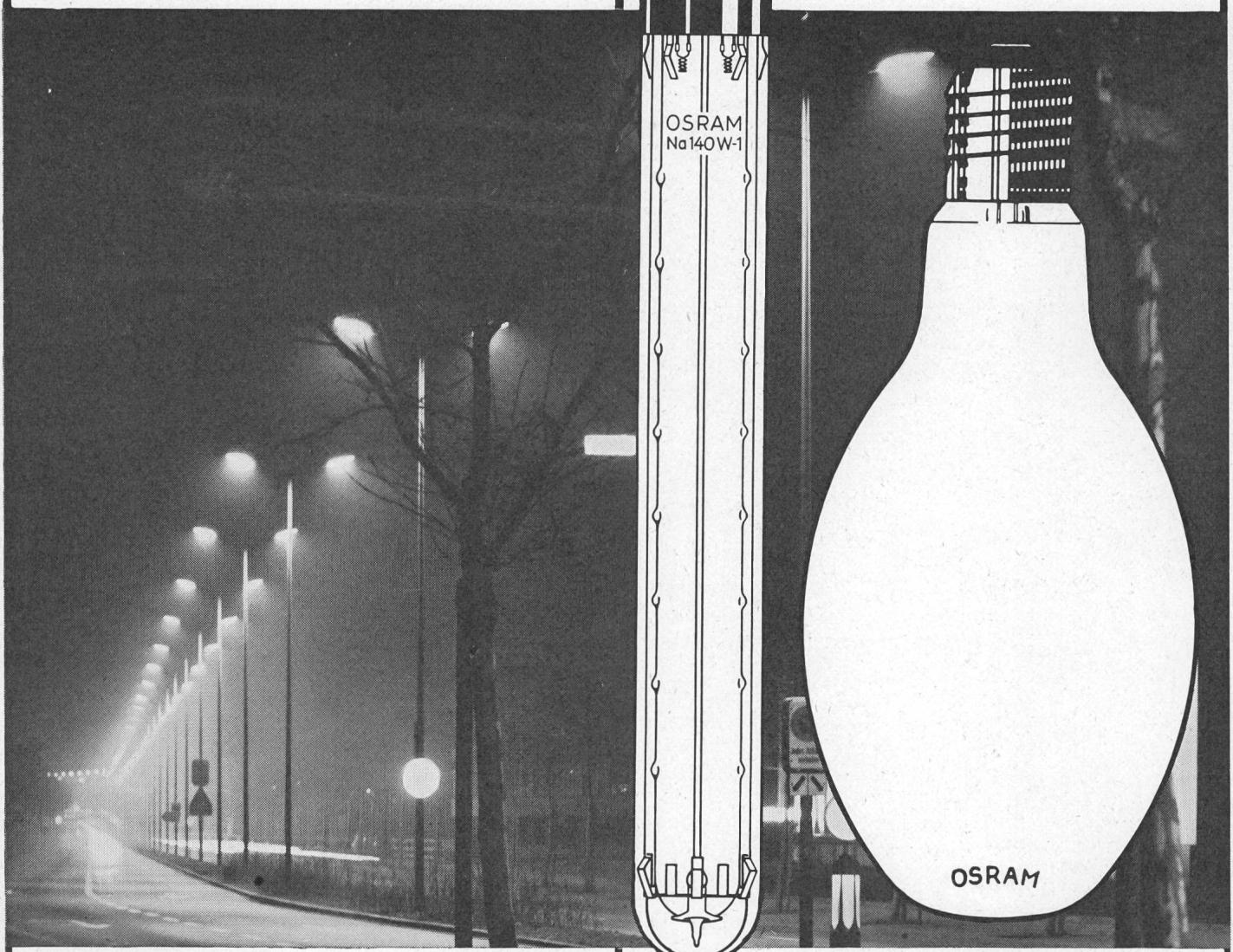
Zürich 5

Sihlquai 125

Postfach Zürich 23

✓ (051) 42 33 11





10

klarer
sehen
auf

OSRAM

bestehen

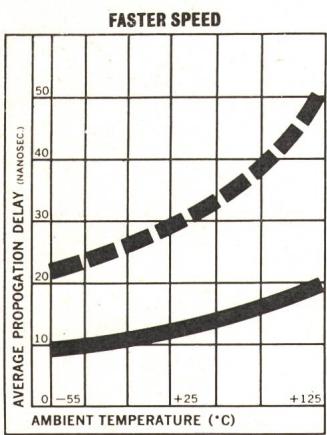
OSRAM AG. Zürich 22, Telephon 051/32 72 80

Für gute und wirtschaftliche
Verkehrsbeleuchtung:

OSRAM-HQL-LAMPEN
OSRAM-Na-Lampen

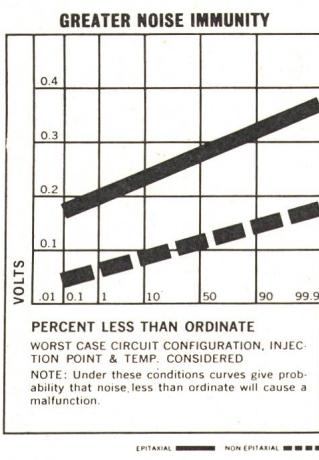
- 1 Grosse Wirtschaftlichkeit dank hoher Lichtausbeute und langer Lebensdauer
- 2 minimale Betriebs- und Auswechslungskosten
- 3 ermöglichen hohe Beleuchtungsstärken von wenigen Lichtpunkten aus
- 4 funktionssicher auch bei Kälte
- 5 umfassendes Typenprogramm für jeden Anspruch

EPITAXIAL MICROLOGIC



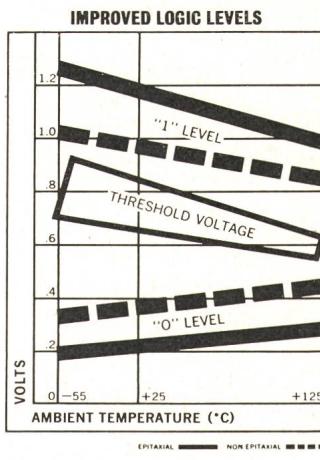
Höhere Geschwindigkeit:

Die Verzögerungszeiten sind niedriger und weniger temperaturabhängig als bei der ursprünglichen Micrologic-Reihe. Es ergeben sich somit grössere Geschwindigkeiten in digitalen Systemen.



Grössere Störsicherheit:

Die Epitaxialstruktur bewirkt einen besseren Schutz gegen äusserre Beeinflussung durch Störspannungen.



Verbesserte Pegel:

Der Pegelabstand wurde bei allen Elementen um über 30% vergrössert.

Die verbesserte und erweiterte Reihe der SGS-Fairchild-Epitaxial-Micrologic-Erzeugnisse ist jetzt sofort ab Verteiler-Lager bzw. in grösseren Stückzahlen ab Werk lieferbar. Epitaxial-Micrologic stellt eine komplette Gruppe von Silizium-Planar-NOR-Logik-Bausteindar. Alle erforderlichen Transistoren und Widerstände eines Bausteins werden durch das Planarverfahren in einen einzigen Siliziumkristall diffundiert und durch Metallisierung über der Oxydschicht miteinander verbunden. Die neue Epitaxialstruktur verleiht diesen Elementen überragende Eigenschaften hinsichtlich Geschwindigkeit, Störsicherheit und Pegelabstand. Die typische Verzögerungszeit für die Standard-NOR-Schaltung beträgt 12 Nanosekunden.

Lieferbar in TO-5 Gehäuse.

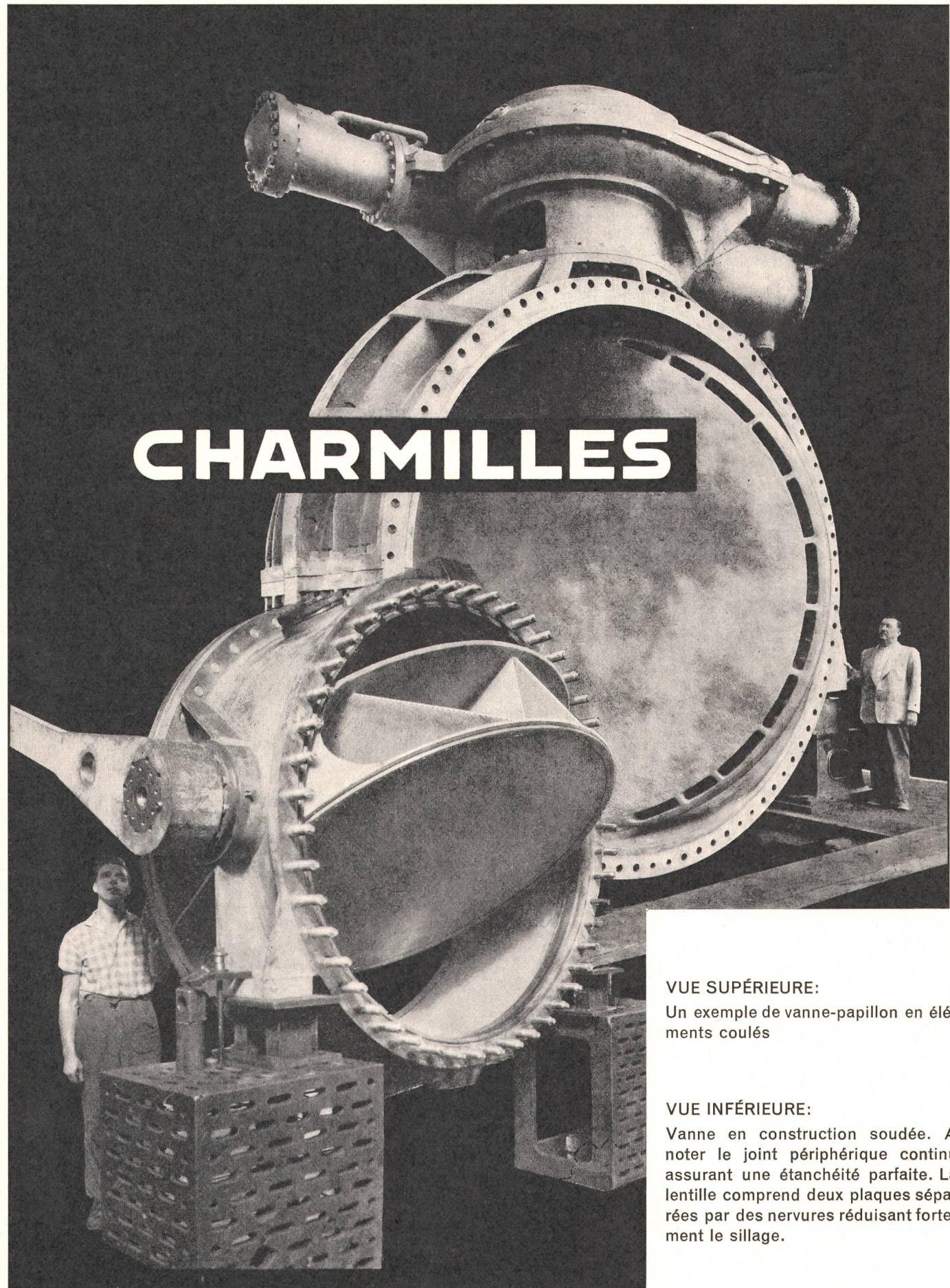
Für ausführliche Informationen wenden Sie sich bitte an das nächste SGS-Fairchild Büro.



KURT HIRT,
Scheuchzerstrasse 8, (Postfach Zürich 1)
Zürich 6. Tel: 26 78 08

ATELIERS DES CHARMILLES S.A., GENÈVE

CHARMILLES



VUE SUPÉRIEURE:

Un exemple de vanne-papillon en éléments coulés

VUE INFÉRIEURE:

Vanne en construction soudée. A noter le joint périphérique continu assurant une étanchéité parfaite. La lentille comprend deux plaques séparées par des nervures réduisant fortement le sillage.

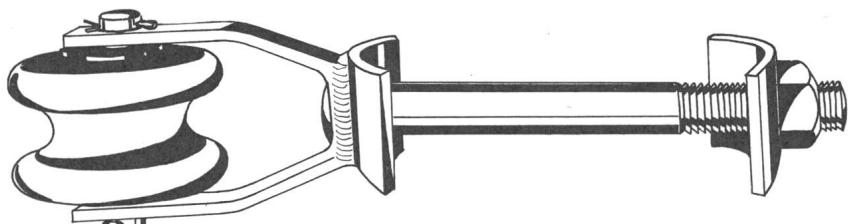
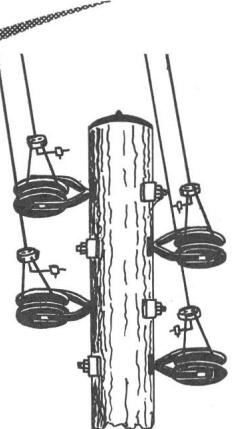
TURBINES • TURBINES-POMPES • RÉGULATEURS ÉLECTRONIQUES • VANNES de TOUS TYPES

Stützen für Rollen-Isolatoren

für Leitungsmasten aus Holz,
Beton und Eisen
zum Abspannen, Winkeln und
Tragen von Leitungen

System Hügli

neu

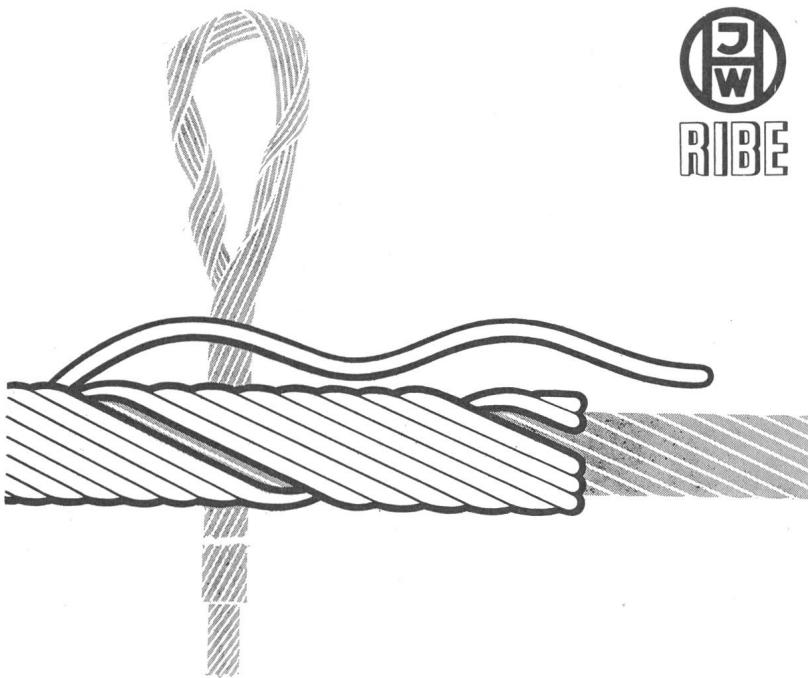


Verschiedene Ausführungen
auf Anfrage

F. Hartmann AG

Elektrotechnische
Bedarfsartikel en gros
Wallisellen ZH
Oberwiesenstrasse 4
Tel. 051 931011

PLP REPARATUR - SPIRALEN für Freileitungen aus Kupfer, Aldrey u. Stahl-Aluminium



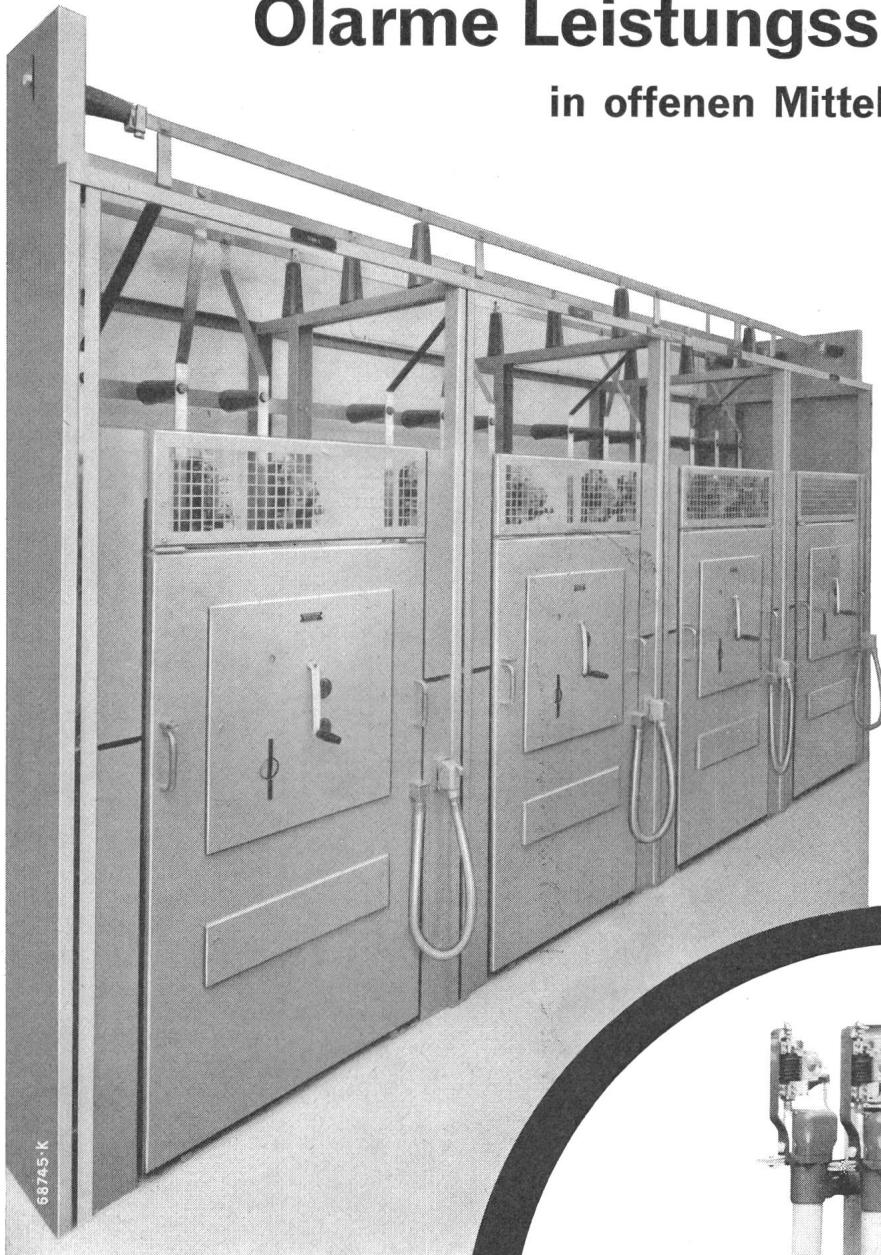
W·MOORAG

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



Ölarme Leistungsschalter Typ MS

in offenen Mittespannungs-Schalfeldern



MS 24.6
24 kV, 630 A, 400 MVA

Spécialement adéquat
pour la coupure de
condensateurs et de
câbles à vide

Commande extra-plate
d'où panneau frontal
lisse sans saillie dans le couloir

Prix alléchant, livraison rapide
Demandez la notice no. 1963
ou la visite d'un ingénieur

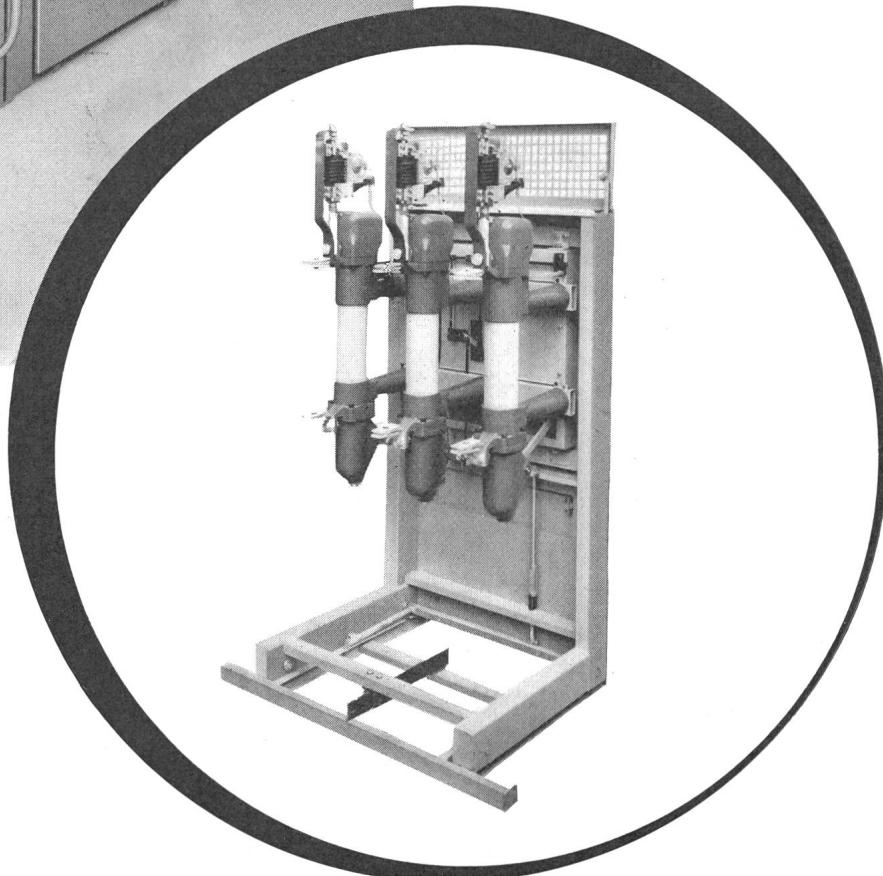
Besonders vorteilhaft
zum Schalten von
Kondensatorbatterien
und leerlaufenden Kabeln

Flacher Antrieb, daher
übersichtliche, glatte
Vorderfront,
geringer Raumbedarf

Preisgünstig
Kurzfristig lieferbar

Verlangen Sie
Prospekt Nr. 1963 oder
Ingenieurbesuch

MS 12.6
12 kV, 630 A, 250 MVA



Disjoncteur à faible volume d'huile, type MS

en cellules ouvertes

Maschinenfabrik Oerlikon · Zürich
Ateliers de Construction Oerlikon

