

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

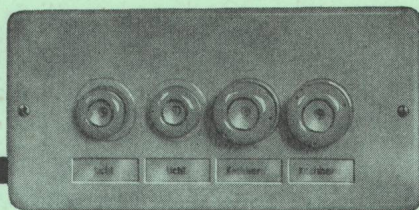
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 09.08.2025

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



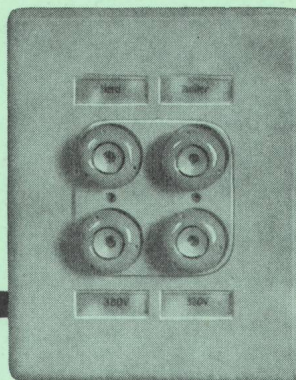
Kleinstverteiler Type UPE
3 Grössen. 3-, 4- und 7-polig. 15 A,
250 V oder 25 A, 500 V

**Anschlussbereite Kleinverteilungen sparen
Montagestunden.**

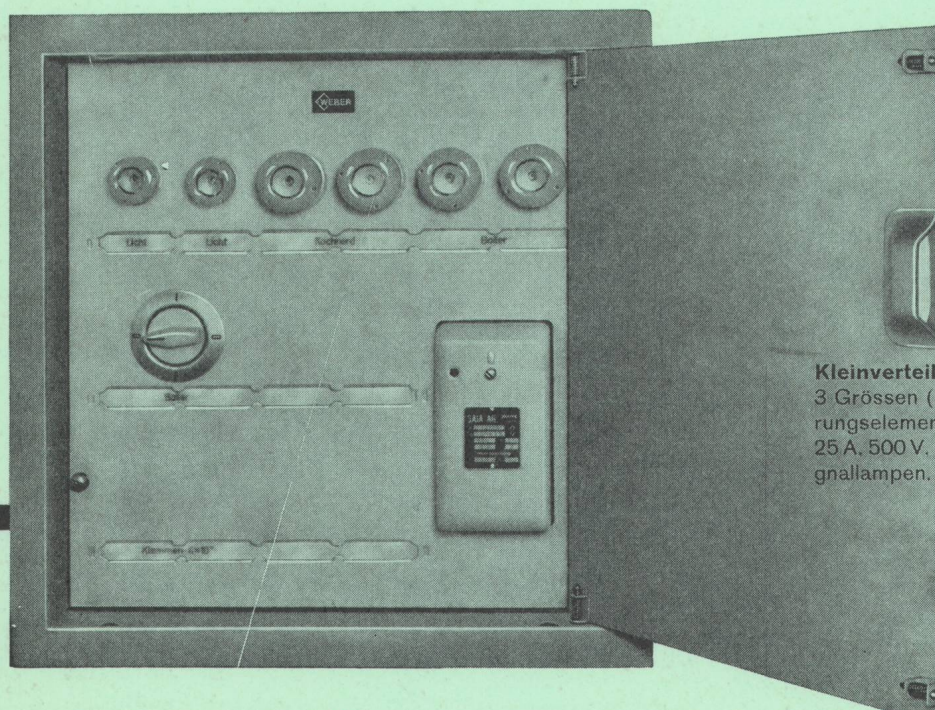
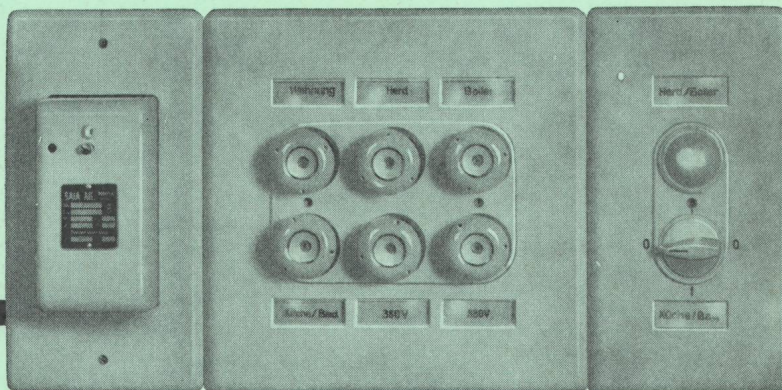
Sie sind formschön und preisgünstig.

Gruppen-Sicherungselemente Type UG 3 Grössen, 2-, 4- und 6x25A, 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



Verbindungs- und Abspannmuffen

Abzweigklemmen

Mastenbezeichnungen

Verankerungsmaterial

R. VONTOBEL & CO

Fabrik elektrischer Spezialartikel

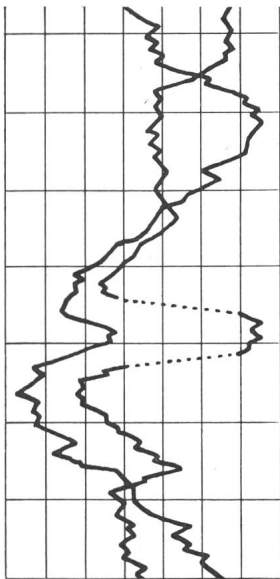
Oberrieden-Dorf ZH

Freileitungs-Material

Verkauf durch:

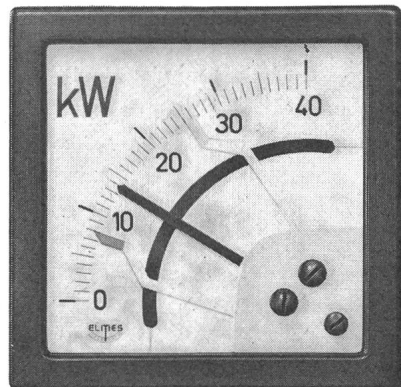


CAMILLE BAUER
AKTIENGESELLSCHAFT
BASEL



ELMES 7-96

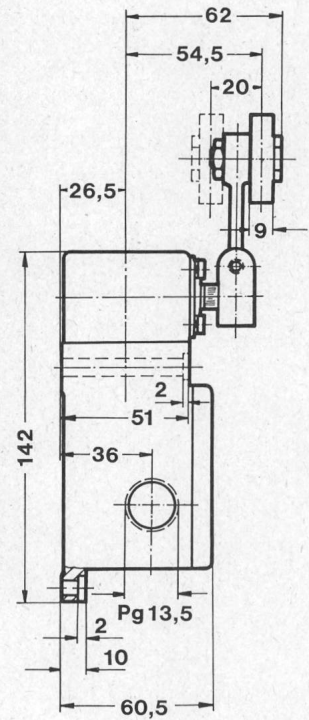
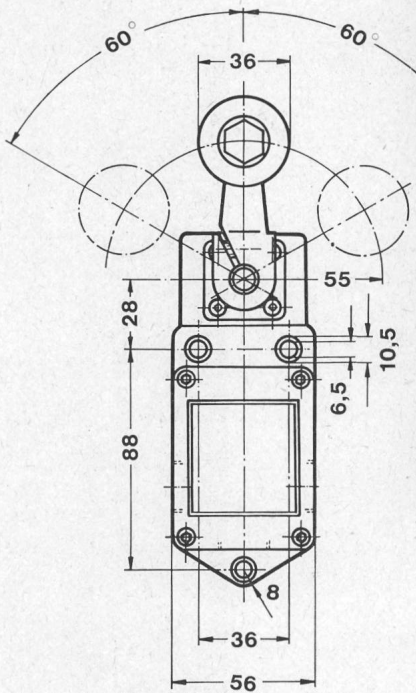
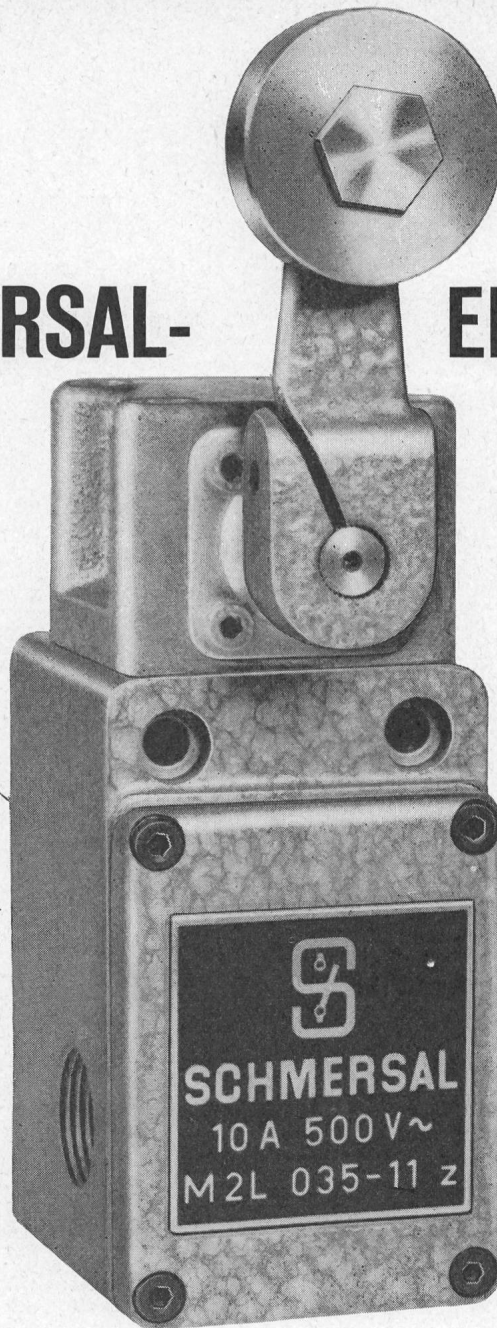
Quadrant mit Regler
volltransistorisiert
wartungsfrei
beliebige Messwerke
Frontrahmen 96 x 96 mm



STAUB & CO. RICHTERSWIL
Fabrik elektrischer Messinstrumente / Tel. (051) 95 92 22



SCHMERSAL- ENDSCHALTER



- Über 1000 Normaltypen, vom Subminiatur-Mikroschalter für gedruckte Schaltungen bis zum schweren, gussgekapselten Endschalter 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

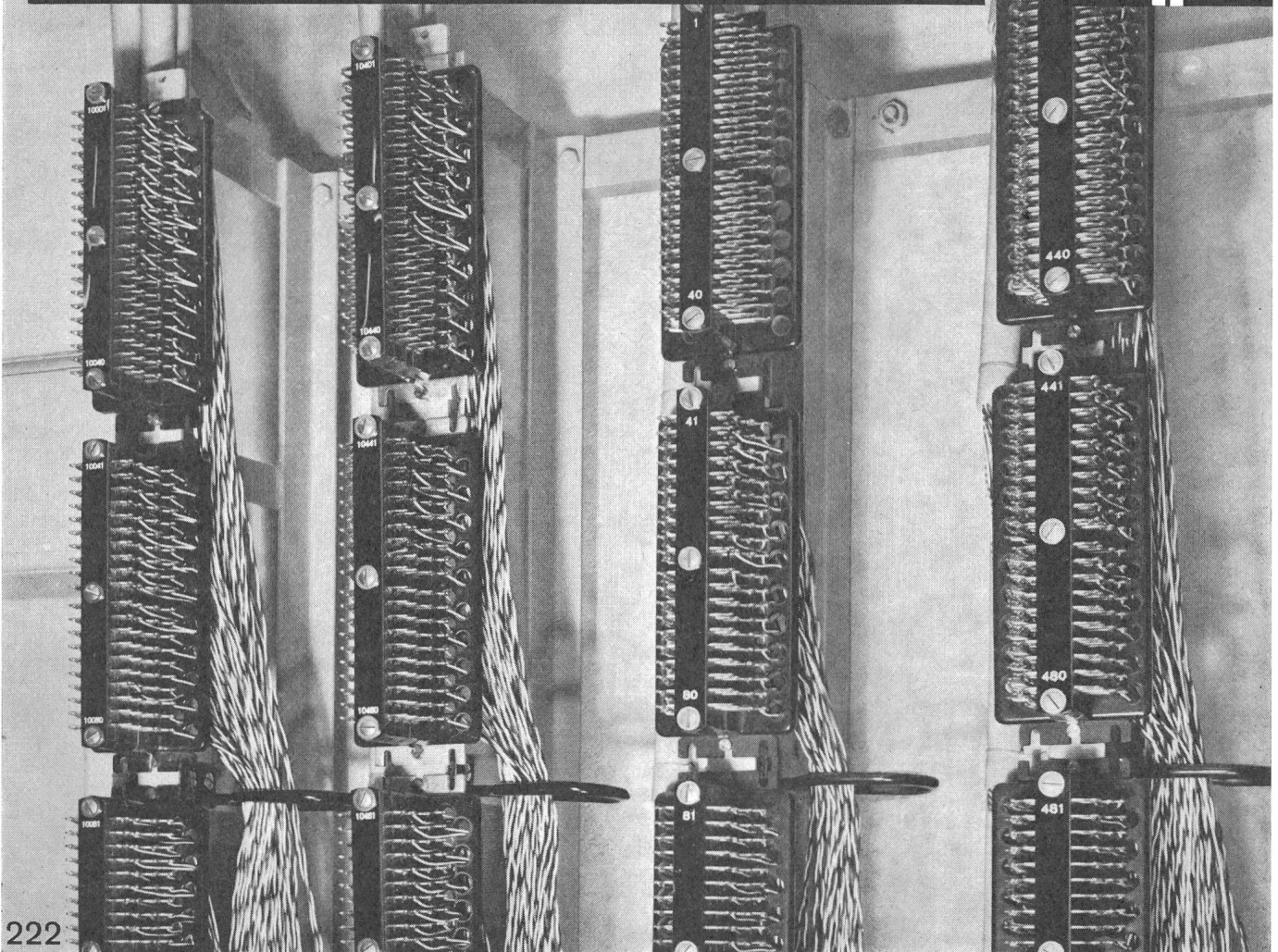
Ihr bewährter Lieferant von Telefon-Material nach T+T-Vorschriften Otto Fischer AG

Zürich 5

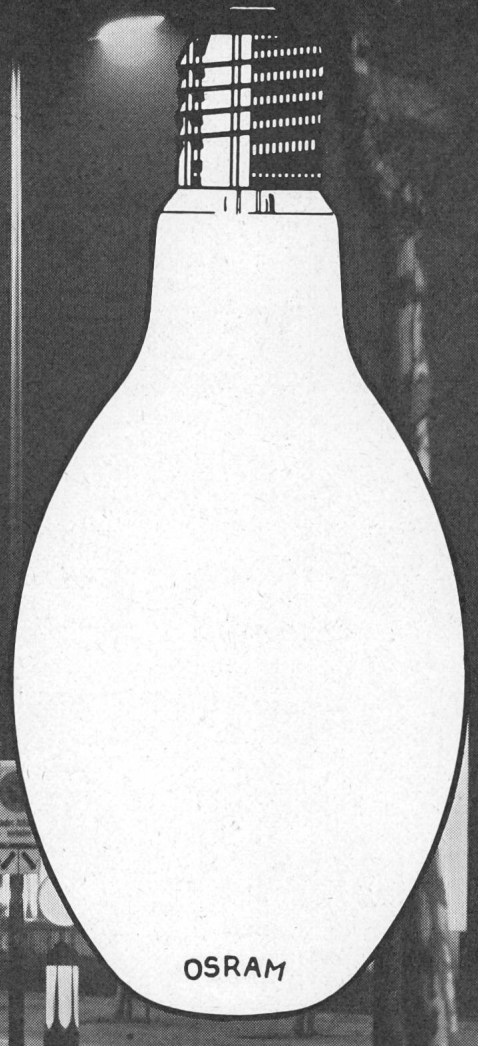
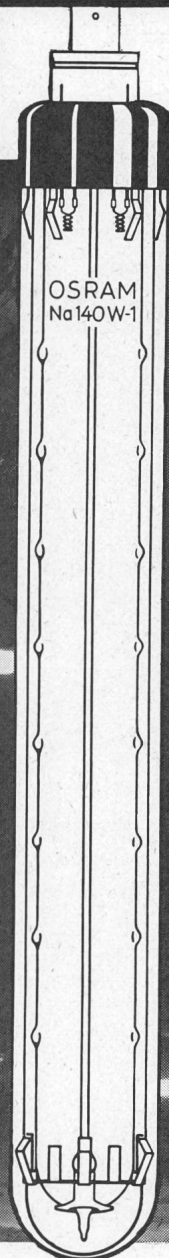
Sihlquai 125

Postfach Zürich 23

☎ (051) 42 33 11



222



**klarer
sehen
auf**

OSRAM

bestehen

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

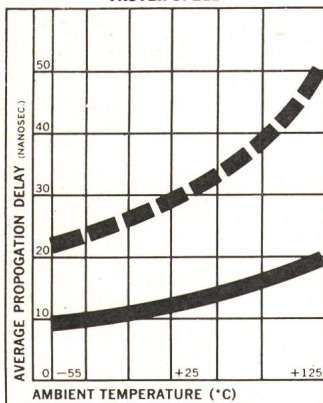
Für gute und wirtschaftliche
Verkehrsbeleuchtung:

**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

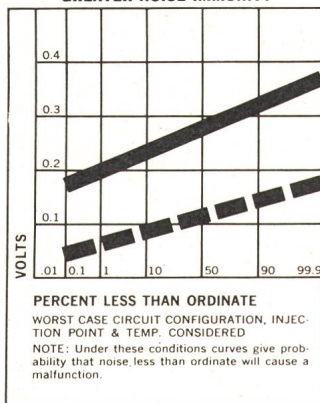
FASTER SPEED



Höhere Geschwindigkeit:

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

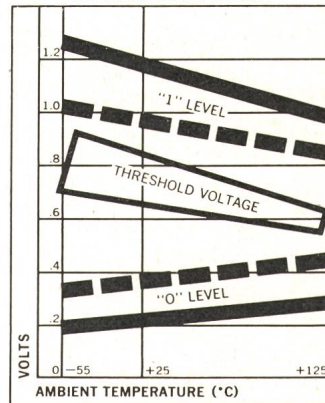
GREATER NOISE IMMUNITY



Grössere Störsicherheit:

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

IMPROVED LOGIC LEVELS



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-Bausteinen dar. 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.

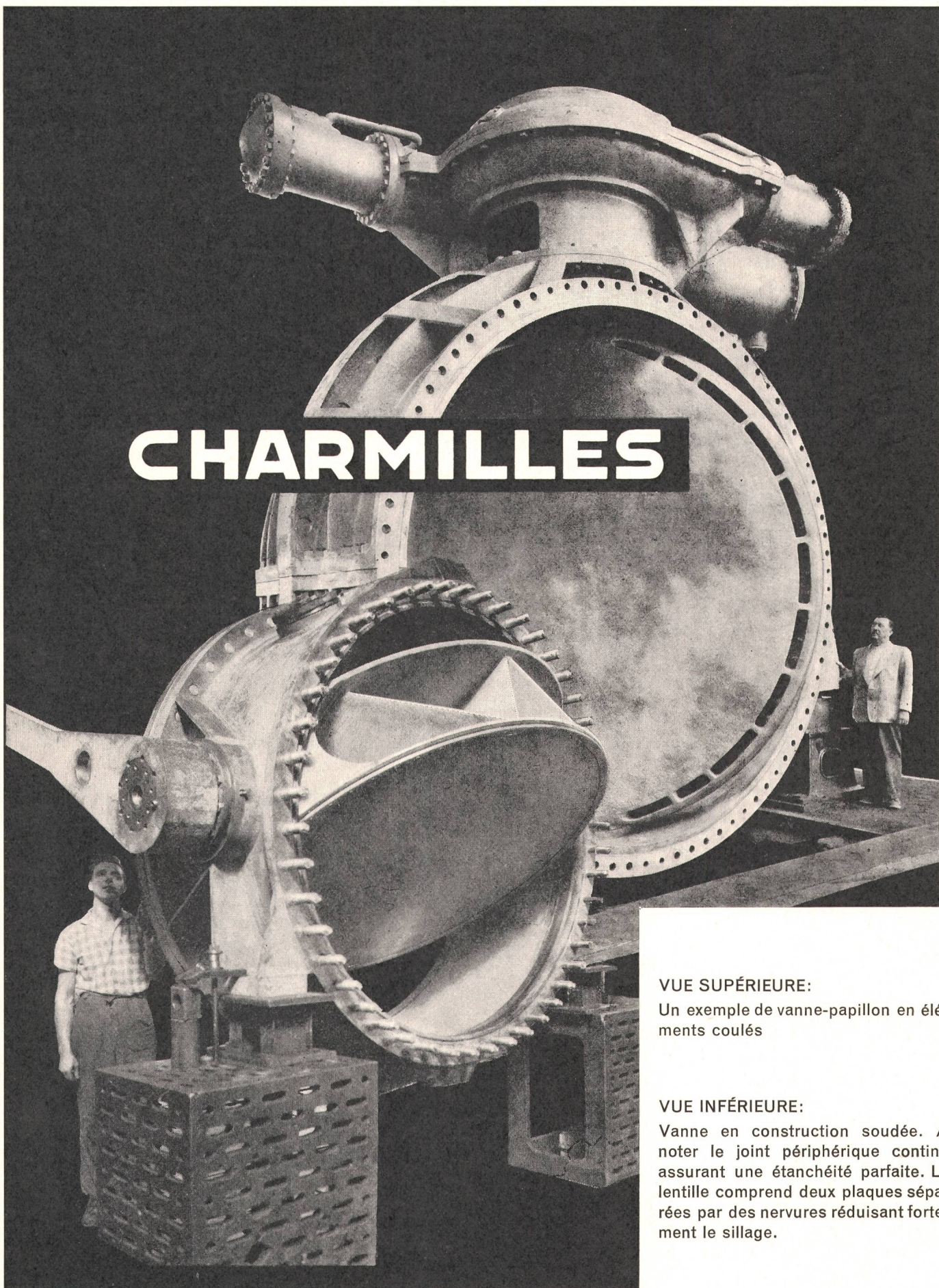
Lieferbar in TO-5 Gehäuse.

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

CHARMILLES



VUE SUPÉRIEURE:

Un exemple de vanne-papillon en éléments coulés

VUE INFÉRIEURE:

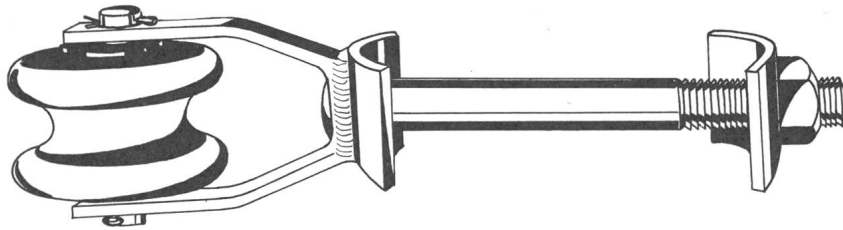
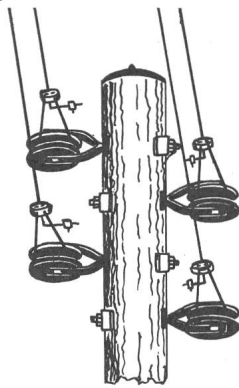
Vanne en construction soudée. A noter le joint périphérique continu assurant une étanchéité parfaite. La lentille comprend deux plaques séparées par des nervures réduisant fortement le sillage.

Stützen für Rollen-Isolatoren

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

System Hügli

neu



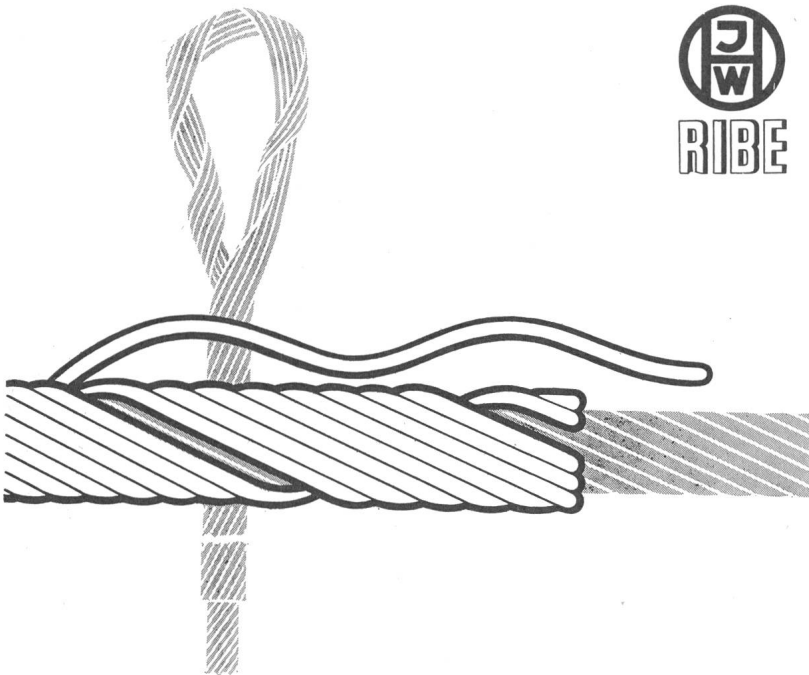
Verschiedene Ausführungen
auf Anfrage

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. MOOR AG

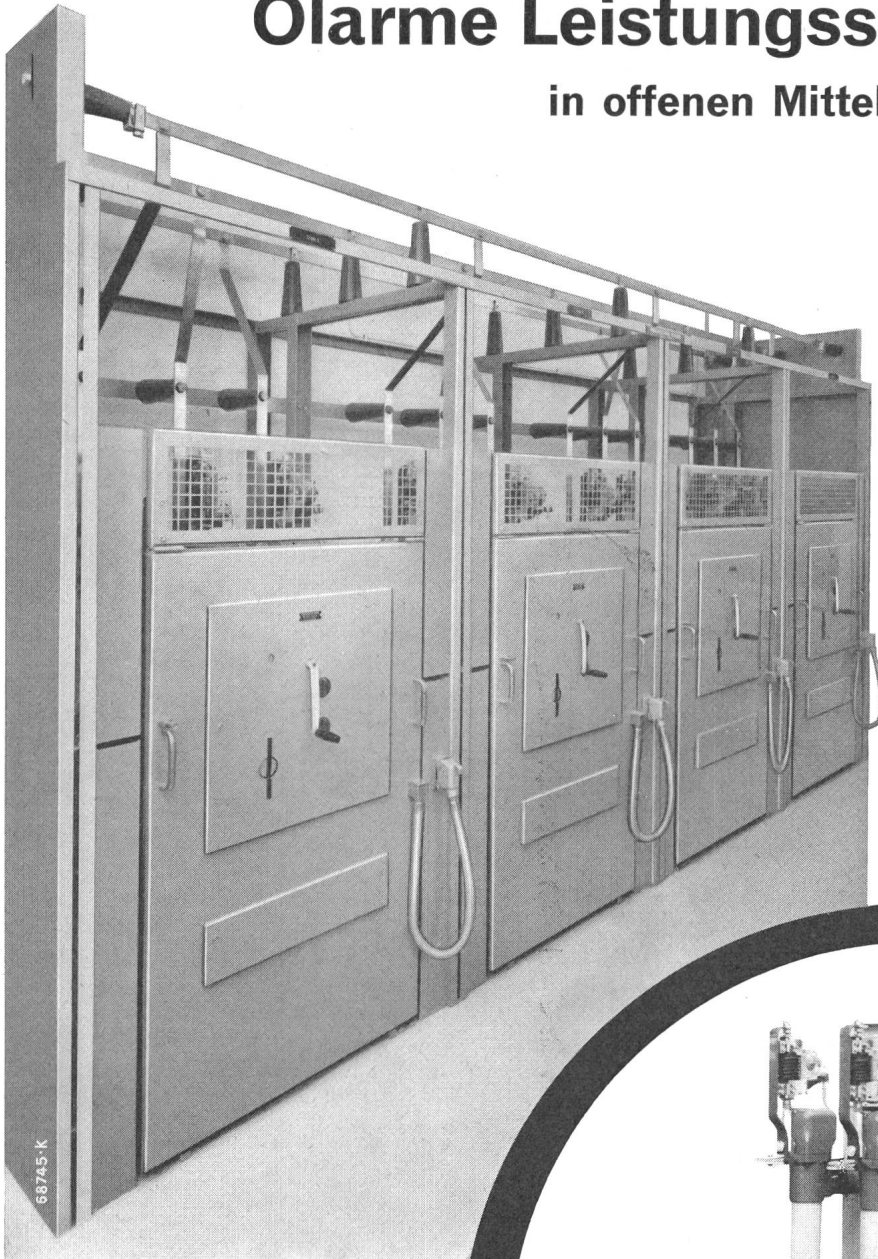
ELEKTRO-INDUSTRIEBEDARF

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



Ölarmer Leistungsschalter Typ MS

in offenen Mittelspannungs-Schaltfeldern



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

MS 24.6

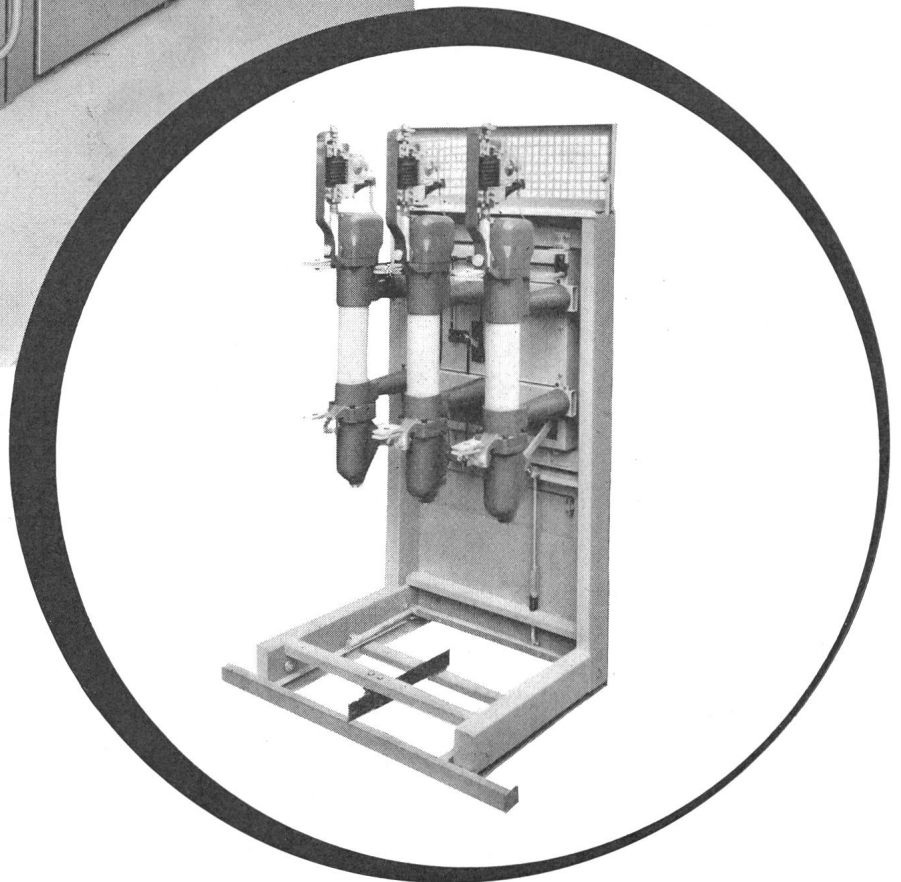
24 kV, 630 A, 400 MVA

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



Disjoncteur à faible volume d'huile, type MS

en cellules ouvertes

Maschinenfabrik Oerlikon · Zürich
Ateliers de Construction Oerlikon

