Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

Band: 65 (1974)

Heft: 25

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

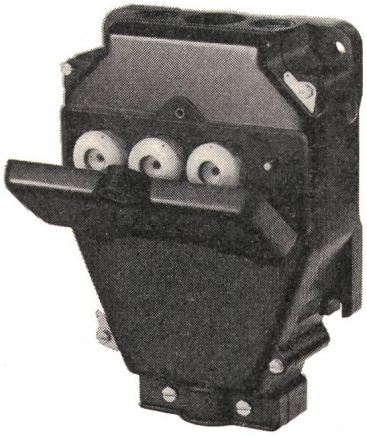
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 12.12.2025

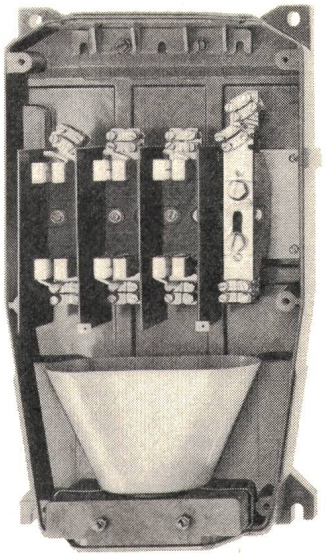
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Hausanschlusskasten

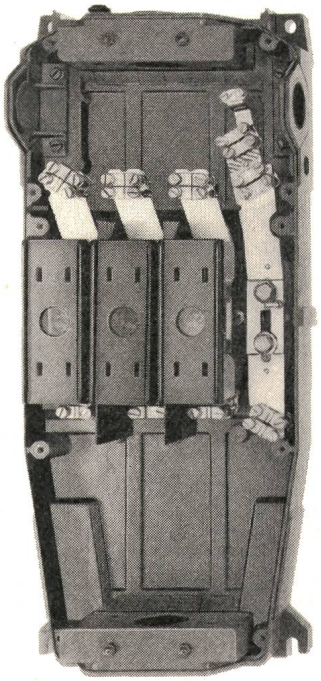
HS/HSI



Typ HS 60 (25)



Typ HSI 250 (100, 160) mit Vergusstrichter



Typ HSI 400 (250) mit Abonnentenraum

jetzt die ganze Reihe in Isolierstoffausführung

WEBER-Hausanschlusskasten bestehen aus schlagfestem, glasfaserverstärktem Isolierstoff. Ihre Vorzüge gegenüber Metallkasten sind einzigartig:

- *keine gefährlichen Berührungsspannungen*
- *Korrosion und Rost sind unmöglich*
- *die Kasten sind stossunempfindlich*
- *Schläge hinterlassen keine Beulen*
- *Farbschäden sind ausgeschlossen*
- *geringes Gewicht*

Hausanschlusskasten Typ HS, für 25 A oder 60 A, 500 V, in gleicher Kastengrösse

Typenreihe HSI umfasst in zwei Gehäusegrössen die Nennstromstärken 100 A, 160 A, 250 A und 400 A.

Mehr über die neuen HS/HSI-Hausanschlusskasten erfahren Sie aus unserem Spezialprospekt oder bei einer unverbindlichen Besprechung unter Fachleuten. Rufen Sie uns an.

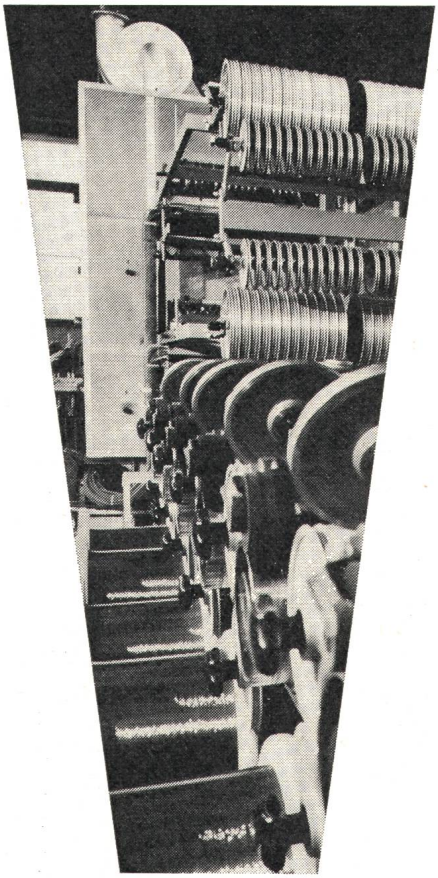
WEBER *immer auf Draht für guten Kontakt*

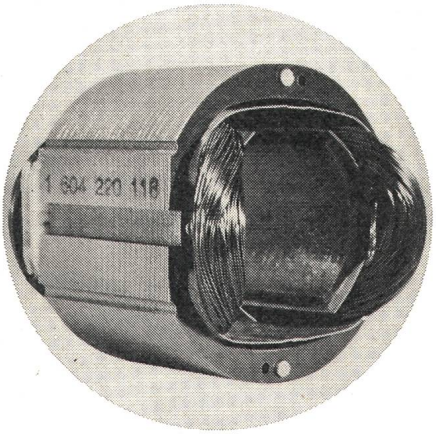
WEBER AG Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate 6020 Emmenbrücke Tel. 041/50 55 44

Service-Centers in Basel, Bern, Biel, Lausanne, Luzern, Neuchâtel, St. Gallen und Zürich

Verfestigung von Wicklungen ohne Imprägnierung?

Mit THERMIBOND ist es möglich!





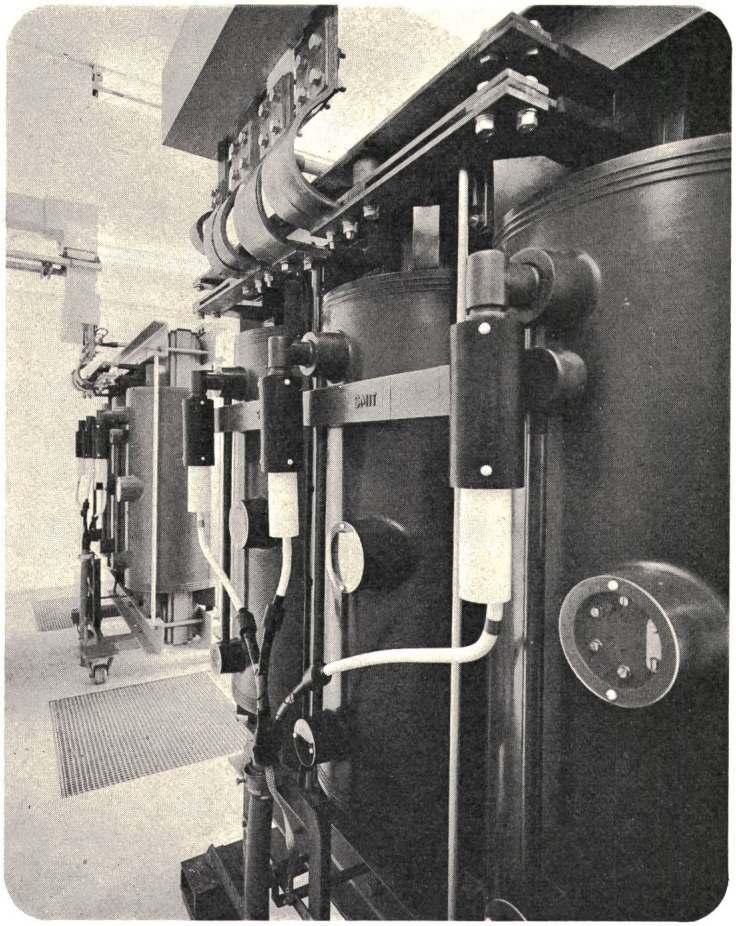
THERMIBOND-Drähte sind die ersten lackisolierten Drähte
mit einer thermohärtenden Klebeschicht.
THERMIBOND-Drähte sind die Drähte der Zukunft!

Verlangen Sie von uns nähere Auskünfte.

Schweizerische Isola-Werke 4226 Breitenbach

Telephon 061 80 21 21 Telex 62479

Smit Transformatoren Ede für Giessharztransformatoren im Schwerpunkt Ihres Leistungsbedarfs.



Wir liefern:

- Giessharzverteiltransformatoren
- Ringstromwandler
- Messwandler
- Spezialtransformatoren
- Drosselspulen in glasfaser-verstärktem Kunststoff

Smit Nijmegen B.V.

Reehorsterweg 23
Ede, Holland

Für die Schweiz:

Hatap AG
Kirchgasse 1
CH-5600 Lenzburg
Tel. 064 51 48 54
Telex 68373

SMIT TRANSFORMATOREN

HOLEC

Grossverteiler ID 2000

Gekapselt, Schutzart IP 54

↓

Separater Aufstellungsraum wird überflüssig

Durchsichtige, schlagfeste Türen

↓

Ständige, gefahrlose Inspektion

Wartungsfreie Schaltgeräte

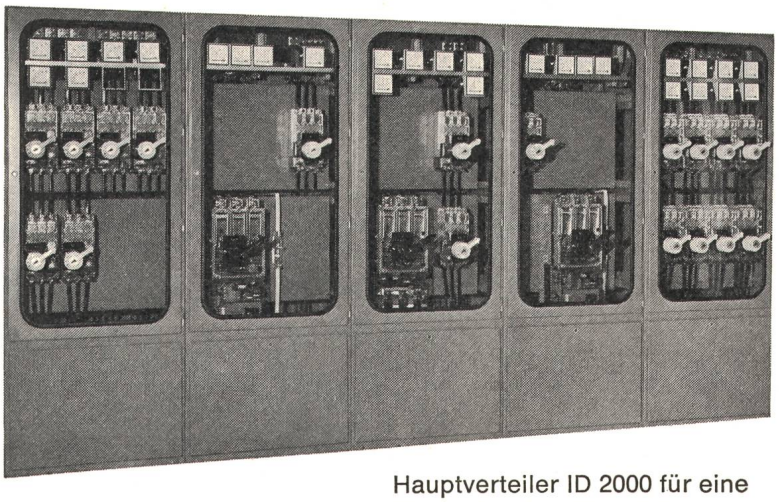
↓

Niedrige Betriebskosten

Anschlussfertige Lieferung

↓

Geringer Montageaufwand



Hauptverteiler ID 2000 für eine Westschweizer Ziegelei

Sammelschienen bis 3000 A

●

Kurzschlussfestigkeit geprüft und garantiert für J'' k = 80 k A eff oder dynamisch Js = 176 kA max.

●

Mit unseren Stromschienensystemen sind elegante Einspeisungs- und Abgangsvarianten realisierbar.

●

Problemlose Erweiterung.

●

Geringer Platzbedarf durch grosse Packungsdichte und beidseitige Einbaumöglichkeit.

●

Günstig im Preis trotz dieser Fülle von Vorteilen gegenüber herkömmlichen Verteilern.

Weitere Informationen über unsere Verteilersysteme und schmelzsicherungslosen Anlagenbau erhalten Sie unverbindlich durch unsere Spezialisten.

Verteilersysteme von Klöckner-Moeller sind zukunftsweisend
sicher
preiswert

V 1-73-CH

KLÖCKNER-MOELLER

Hauptverwaltung:
8307 Effretikon, Vogelsangstrasse 13, Tel. (052) 32 24 21

Weitere Informationen und Beratung durch die techn. Aussenbüros:

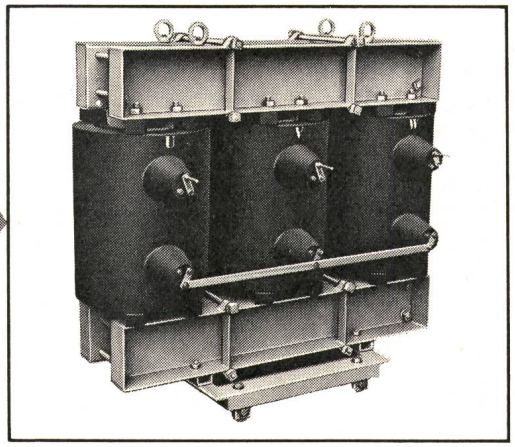
3000 Bern, Cäcilienstrasse 21	Tel. (031) 45 34 15
8603 Schwerzenbach, Zielackerstrasse 1	Tel. (01) 825 18 11
1000 Lausanne, 28, chemin du Martinet	Tel. (021) 25 37 96
9202 Gossau SG, Andwilerstrasse	Tel. (071) 85 27 95

MOSER-GLASER

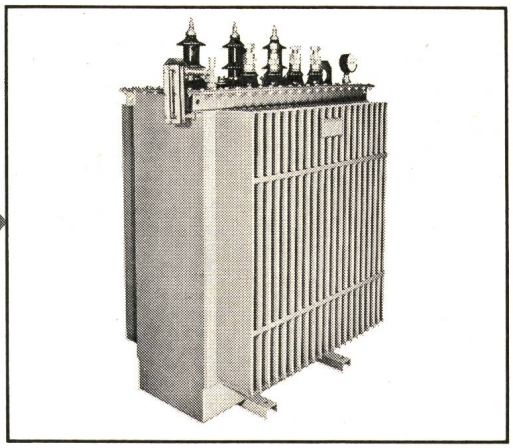
VERTEIL-TRANSFORMATOREN

BIS U_m 24 kV
NACH SEV- UND IEC-BESTIMMUNGEN

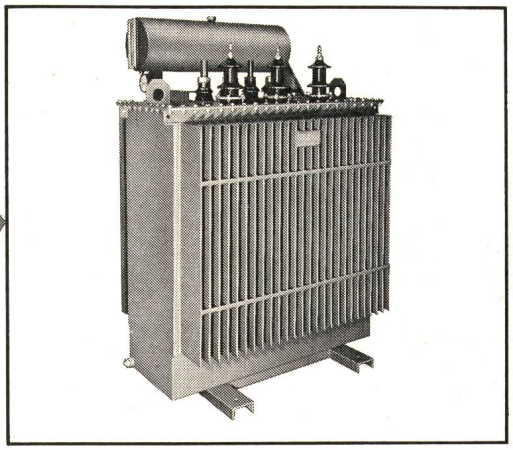
GIESSHARZ-ISOLIERT
FÜR INNENRAUM
63...1600 kVA
TYP T3K



OEL-ISOLIERT
FÜR INNENRAUM UND
FREILUFT
10...2500 kVA
TYP T30



PCB-ISOLIERT
(UNBRENNBAR)
FÜR INNENRAUM UND
FREILUFT
10...2500 kVA
TYP T3Y

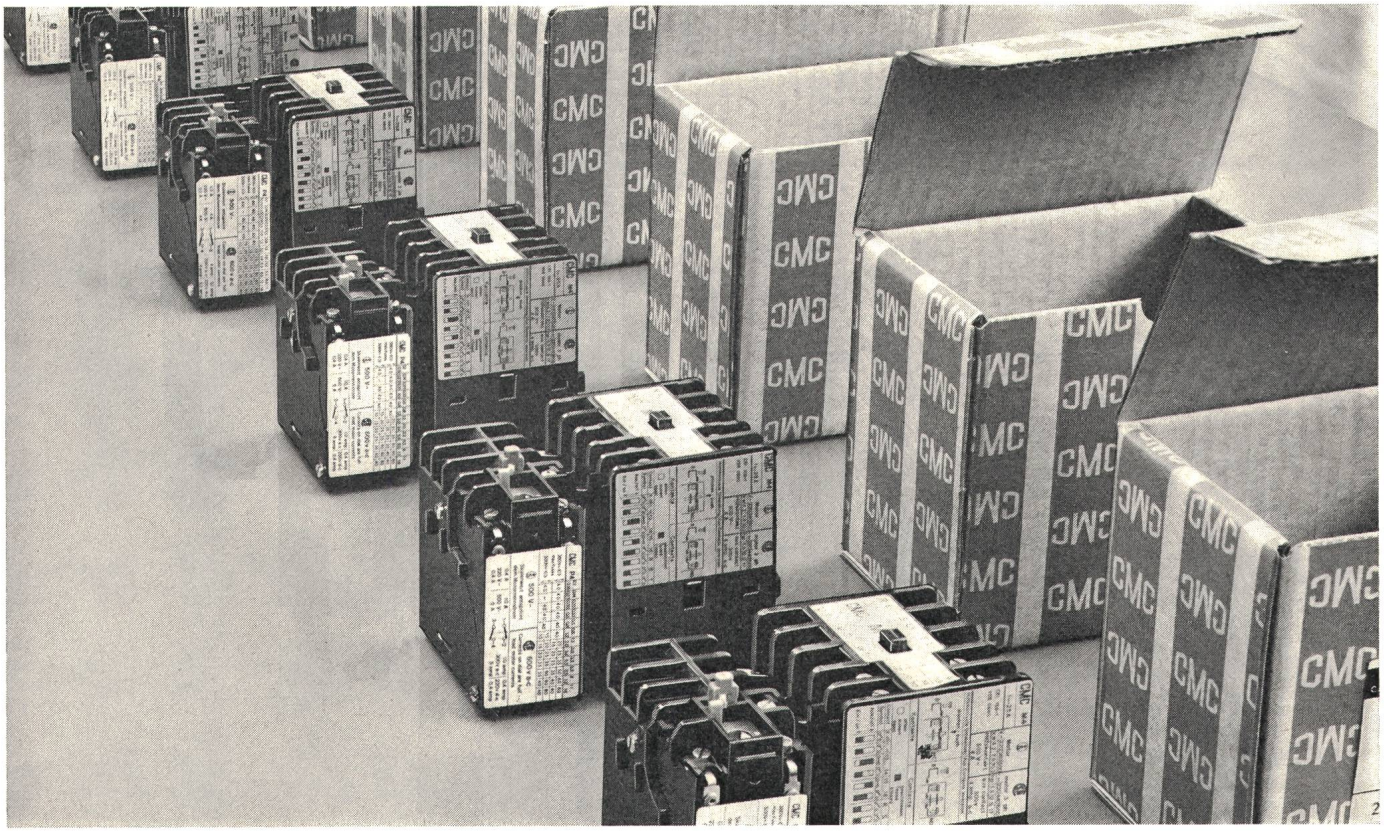


MOSER-GLASER & CO AG, CH–4132 Muttenz

Zukunft mit CMC

Schütze von CMC

Bereit für Sie ...
Das Schütz M4P aus der CMC-Schützereihe erfüllt Ihre Anforderungen in jeder Beziehung.



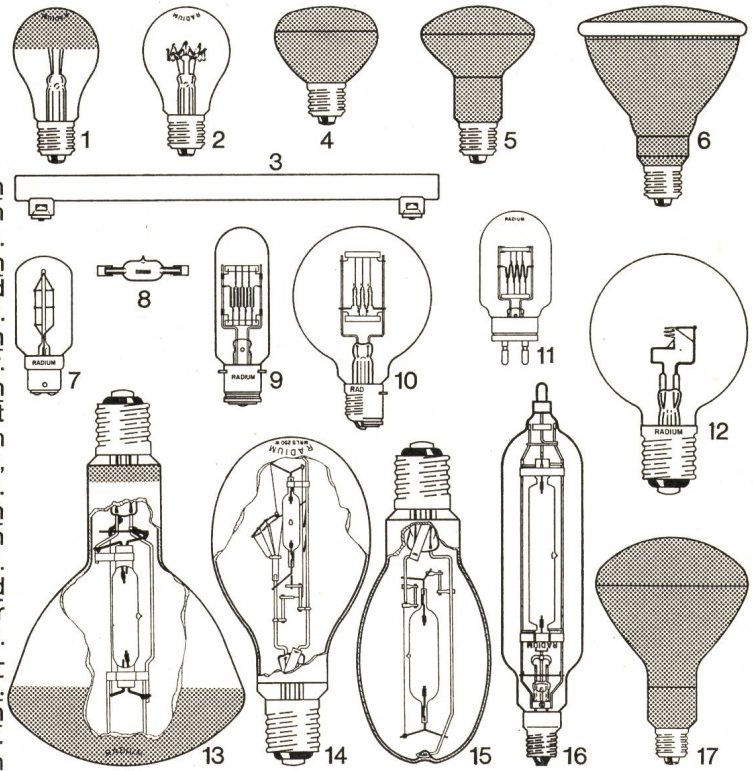
Das Schütz M4P schaltet Motornennströme bis 16 A, hat 4 Hilfskontakte (2 davon in Schliesser oder Öffner wechselbar), eine kleine Grundfläche und ist klimafest.
Für die fein abgestufte CMC-Schützereihe (für Motornennströme bis 160 A) und für Schützekombinationen verlangen Sie unsere Liste F 10.
Raffiniert ausgedacht ist auch unser Schütze-Zubehör, nach Liste F 15.
CMC-Schütze – dem Fachmann seit Jahren ein vertrauter Begriff – sind im Elektrogrosshandel ebenfalls lieferbar.

CMC

Carl Maier + Cie 8201 Schaffhausen

Elektrische Schaltapparate und Steuerungen Telefon 053-81666

weil gutes Licht so wichtig ist



1 Glühlampen jeder Leistung, Form und Farbe.
2 SVA-Signallampen für Signal- und Verkehrsampeln.
3 Ralina-Stabglühlampen für Badezimmer.
4 Intensa-Reflektorlampen gebündeltes Licht zum Ausleuchten von Schaufenstern, Verkaufsräumen usw.
5 Parabol-Lampen mit breitem Ausstrahlungswinkel.
6 Intensa «Spot» und Reflecta «Flood» für Dekorationsbeleuchtung.
7 Bootsbeleuchtungs- und Positionslampen.
8 Halogen-Glühlampen für Anstrahlungen.
9 Halogen-Glühlampen für Farbaufnahmen in Foto-, Film- und Fernsehstudios.
10 Episkoplampen Lichtwurflampen für optische Geräte.
11 Projektionslampen für Film- und Fernsehstudios.
12 Scheinwerferlampen für Bühnenbeleuchtungen.
13 Quecksilberdampf-Hochdrucklampen mit Innenreflektor als Tiefstrahler.
14 Mischlicht-Lampen für Strassen- und Platzbeleuchtungen.
15 Quecksilberdampf- und Natriumdampf-Hochdrucklampen für Strassen- und Platzbeleuchtungen.
16 Halogen-Metalldampflampen für sofortige oder beschleunigte Wiederzündung für Flutlichtanlagen.
17 Infrarotstrahler für Landwirtschaft und Industrie.

alle Lampen von Radium
alle Radium-Lampen von Leuenberger

Radium-Lampen weil gutes Licht so wichtig ist

Leuenberger

H. Leuenberger AG, Fabrik elektrischer Apparate
Generalvertreter für Radium Lampen
CH-8154 Oberglatt Tel. 01/94 53 33 Telex 53352

Coupon

Bitte senden Sie uns weitere Unterlagen über
☐ Lampenprogramm Radium / speziell folgende Typen

☐ Drosselspulen/Zündgeräte
☐ Leuenberger-Gesamtprogramm

H. Leuenberger AG, Fabrik elektr. Apparate, 8154 Oberglatt
Name:
Firma:
Abteilung:
PLZ + Ort:

33.2.1

SWISEL

DANS LE CADRE DE LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT, LES INSTALLATIONS D'ÉCLAIRAGE DE STADES ET DE TERRAINS DE SPORT SWISEL ÉCLAIRENT MIEUX, SANS ÉBLOUISSEMENT NI LUMIÈRE PERDUE; SONT ÉLÉGANTES ET ADAPTÉES AUX BESOINS.

LA TECHNIQUE SWISEL RÉSOUD DÉFINITIVEMENT LES PROBLÈMES D'ENTRETIEN GRACE AUX MÂTS AVEC SUPPORTS DE PROJECTEURS ABAISSABLES.

POUR GRANDS STADES OU PETITS TERRAINS LA SOLUTION S'APPELLE SWISEL

SWISEL Jean Rubeli SA
Chemin Forestier 1217 MEYRIN

Téléphone (022) 41 55 30
Télex 22011 LUXEL

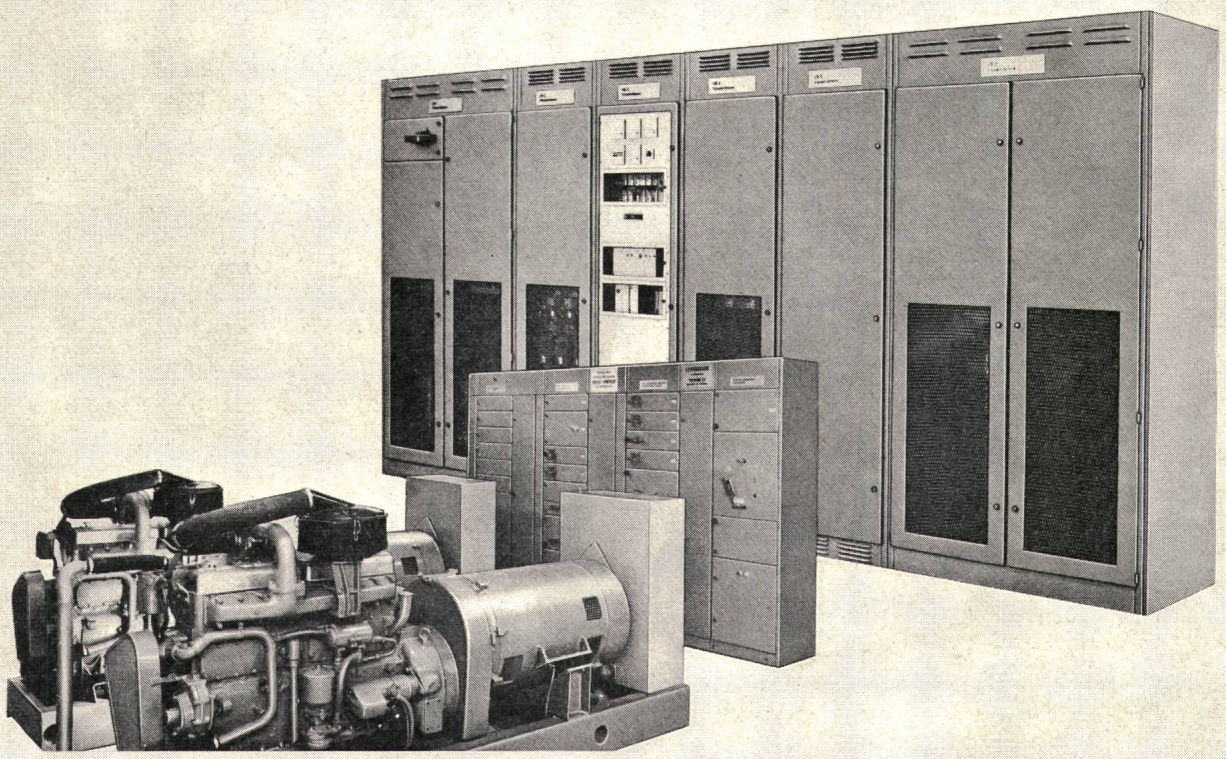
Wirkt sich in Ihrem Betrieb ein auch noch so kurzer Unterbruch der Stromversorgung verheerend aus?

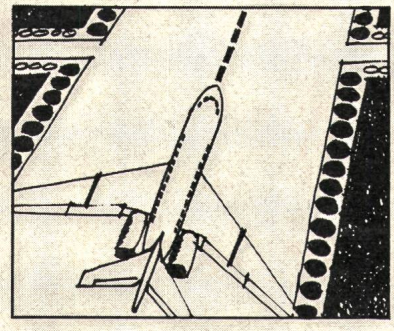
Da können wir Ihnen helfen. Mit unseren unterbruchsfreien Stromversorgungsanlagen.

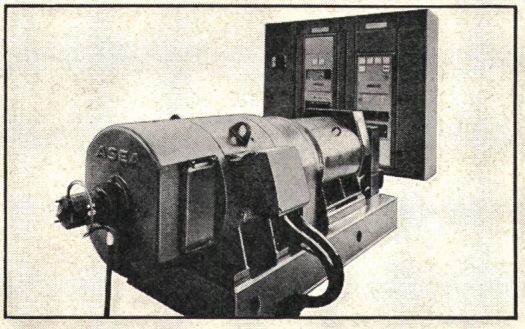
Hoch entwickelte EDV-Anlagen, Kommunikationssysteme, lebenswichtige Anlagen in Krankenhäusern, Flughafenbeleuchtungen, sie alle stellen höchste Anforderungen in bezug auf unterbruchsfreie Stromversorgung.

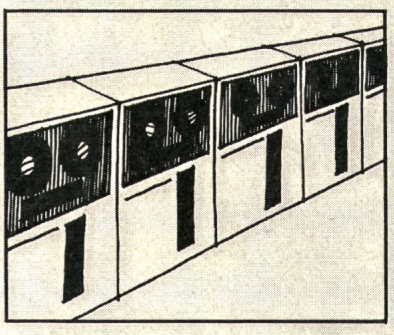
Diesen Anforderungen in jeder Beziehung gerecht werden unsere Stromversorgungs-Systeme, lieferbar als statische oder als Motor-Generator arbeitende Anlagen, im Leistungsbereich von 25 bis 350 kVA und mehr.
Gesamtwirkungsgrad statischer Anlagen über 90%.
Max. Spannungsabweichungen: statisch ± 2%, dynamisch +10, −8%.
Zulässige Umgebungstemperatur bis 40 °C.
Batterie-Überbrückungszeiten zwischen 10 und 60 Minuten.

Verlangen Sie unsere ausführlichen Unterlagen oder unterbreiten Sie uns Ihre Probleme – wir lösen sie.









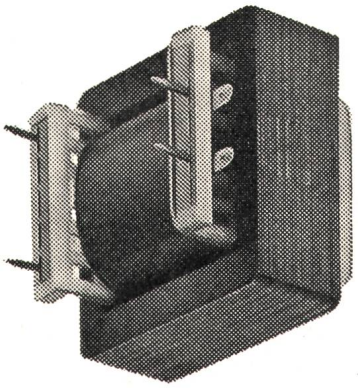
ASEA

ASEA AG, Flurstrasse 74,
Postfach 8048 Zürich,
Tel. 01 52 06 10, Telex 52048

Bureau pour la Suisse romande à:
1816 Chailly s/Clarens
Riant-Mont, Tél. 021 62 34 78

Die Betriebs-Sicherheit...

1 Phasen-Transformatoren
3 Phasen-Transformatoren
Regulier-Transformatoren
Drosseln



...ein Transformator von

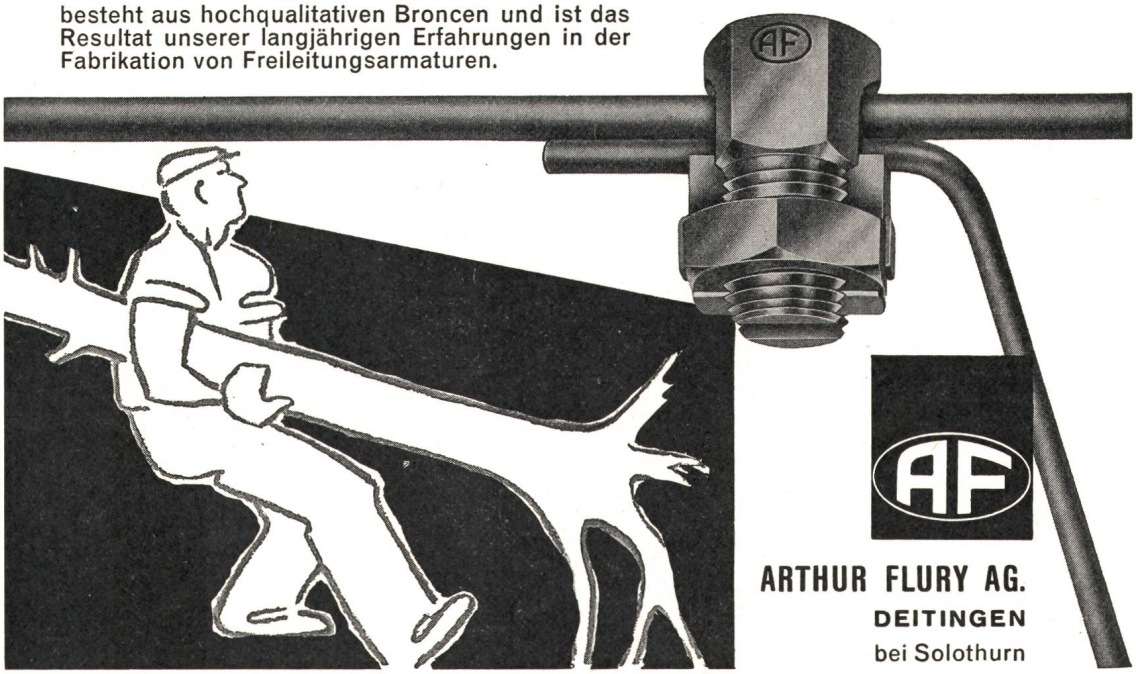
LAPP AG

Ringstrasse 14 8600 Dübendorf Tel. 01 89 46 66

Freileitungsmonteure sind starke Männer!

Wenn's sein müßte, könnten sie womöglich Bäume ausreißen. Hier die Klemme, die auch dem starken Manne widersteht.

Die Abzweigklemme SERRODUR
besteht aus hochqualitativen Broncen und ist das Resultat unserer langjährigen Erfahrungen in der Fabrikation von Freileitungsarmaturen.



ARTHUR FLURY AG.
DEITINGEN
bei Solothurn

SIEMENS-ALBIS
AKTIENGESELLSCHAFT

Schnell, genau und zuverlässig bremsen

Neue Antriebsprobleme stellen neue Forderungen an die Antriebsmaschinen und führen zu neuen technischen Lösungen. In diesem Fall zu unserem neuen, problemlosen Federdruck-Scheibenbremsmotor.

Unser neuer Bremsmotor sorgt für schnelles, sicheres Stillsetzen und reduziert ungenutzte, unproduktive Leerlaufzeiten auf ein Minimum. Damit schafft er die Voraussetzung für eine rationelle Produktion und spart Geld.

Ein Konzept der Wirtschaftlichkeit:

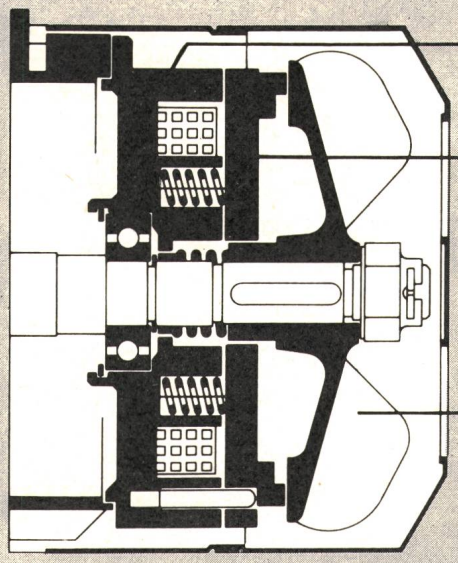
- Einfache, robuste, korrosionsfeste Konstruktion in Schutzart IP44 – auch für die Bremse!
- Die Bremse arbeitet störungssicher nach dem Ruhestromprinzip, d. h. bei Abschalten des Motors oder bei Spannungsausfall setzt die Bremse sofort ein.
- Erhöhte Betriebssicherheit, weil automatische Nachstelleinrichtung nicht erforderlich ist. Durch die spezielle Konstruktion wird ein großer Arbeitsluftspalt sicher beherrscht.

Die neuen gleichstromerregten Scheibenbremsmotoren gibt es für alle listenmäßigen Drehzahlen. Wahlweise mit Gleichstrom-Normalerregung oder mit hochwirksamer Gleichstrom-Schnellerregung, wenn hohe Schalthäufigkeit gefordert wird.
Zur ausführlichen Information stehen wir Ihnen gern zur Verfügung. Sprechen Sie mit unseren Spezialisten oder schreiben Sie uns.

Siemens-Albis AG
Energie / Industrie

01 25 36 00
8021 Zürich

021 34 96 31
1020 Renens-Lausanne



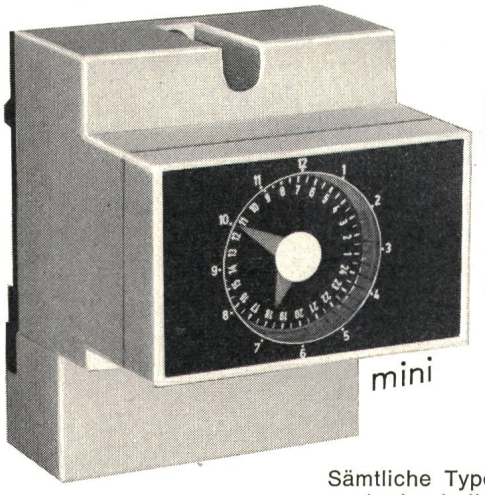
Gleichstromerregte Scheibenbremsmotoren von Siemens

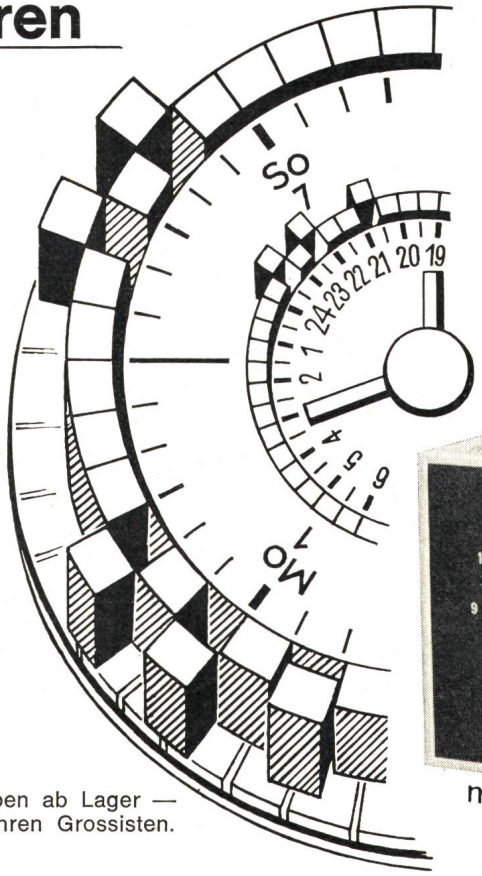
Siemens Normmotoren besser als die Norm

Rex-Schaltuhren

MINI-REX

für Verteilertableaux – mit den bewährten unverlierbaren Schaltsegmenten.
DIN-Mass-Schnappbefestigung
– mit 24-Std.-Scheibe
– mit Wochenscheibe





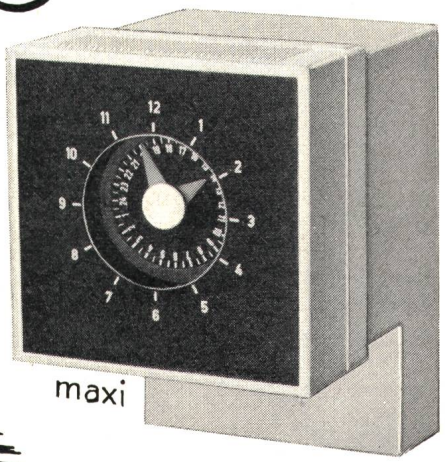
MAXI-REX

mit Kurz- und Langzeit-Programm

Mögliche Kombinationen: Stunden-Tages-Wochen-Programm.

Mögliche Schaltintervalle
1,25 - 2,5 - 15 - 30 - 180 min

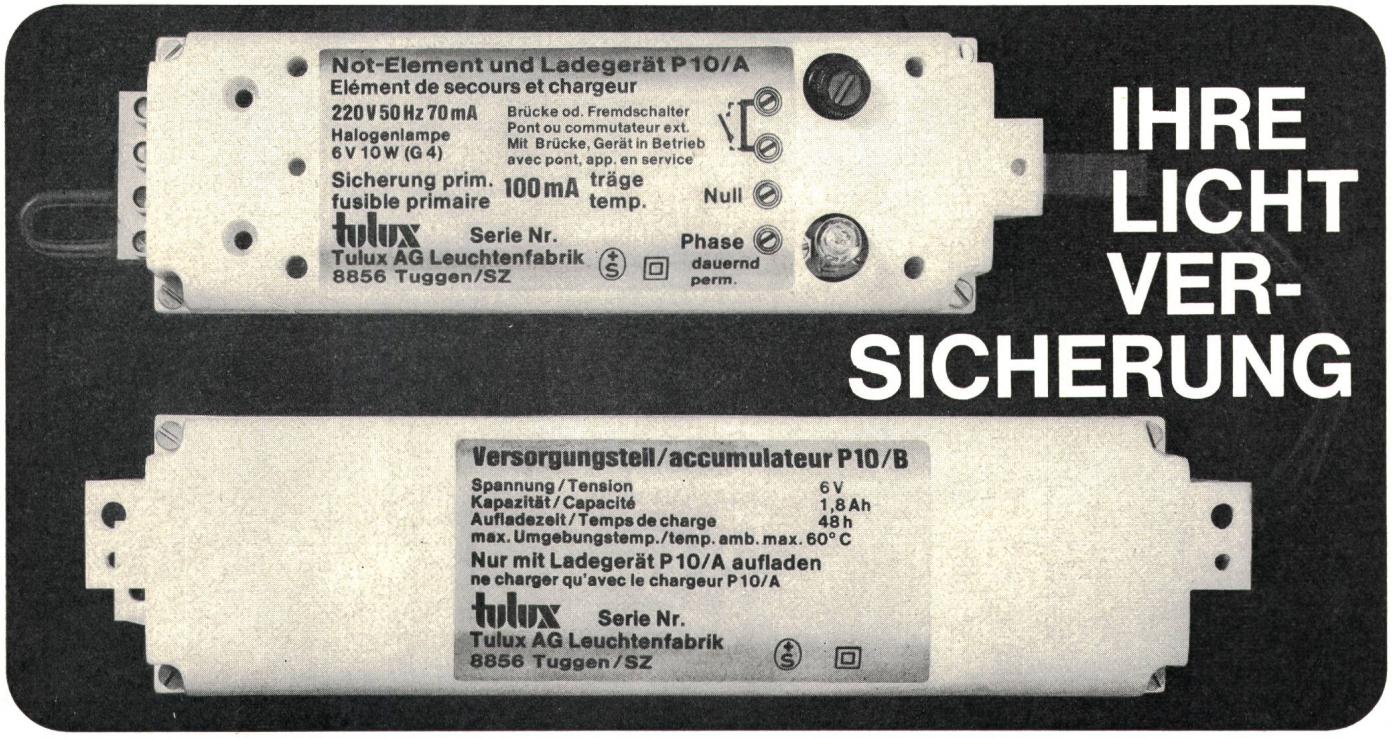
Unser neuester Katalog 52 informiert Sie im Detail.



Sämtliche Typen ab Lager — auch durch Ihren Grossisten.

EHS

Elektrohandel AG Schaffhausen Tel. (053) 7 15 36/ Telex 763 84 EHS-CH Postfach 8201 Schaffhausen



IHRE LICHT VER-SICHERUNG

Notlicht-Element P10 mit Halogenglühlampe 10 W mit separatem Versorgungsteil, für den Einbau in Fluoreszenz- und Glühlampenleuchten unseres Verkaufsprogrammes.

Wenn Sie über Licht bei Stromausfall alles erfahren wollen, verlangen Sie unseren ausführlichen Not- und Panikleuchtenprospekt.

tulux

TULUX AG
8856 TUGGEN SZ

LEUCHTENFABRIK
055 78 16 16

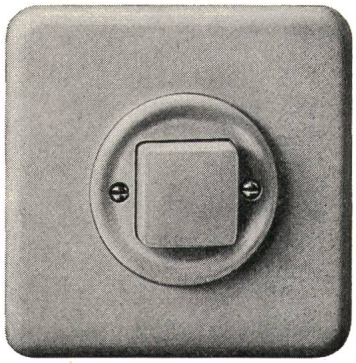
Zu manchem Druckkontakt werden Sie keine so guten Beziehungen bekommen, dass er Sie anstrahlt. Es sei denn, es wäre ein Feller-Leuchtdruckkontakt.

Ausgangslage: Pechschwarze Nacht. Ein unbeleuchteter Hausflur.
Kardinalfrage: Wo schaltet man das Licht ein?
Antwort: Immer dort, wo der Feller-Leuchtdruckkontakt strahlt!

Aber nicht nur das sympathische Leuchten führt zum Feller-Leuchtdruckkontakt:

Auch das Verlangen nach einem sicheren, langlebigen, in Form, Farbe und Installationstechnik zum übrigen Feller-Apparatesortiment passenden Leuchtkontakt.

Das ist das Resultat des bewährten Feller-Prinzips: ständige Weiterentwicklung, Qualitätsarbeit, umfassendes Programm und modernes Design.



Adolf Feller AG, 8810 Horgen, Fabrik elektrischer Apparate, Telefon 01 725 65 65

Feller A F H

ein Name und ein Prinzip für die Praxis

AGRO hilft Ihnen mit durchdachten und ausgereiften Bauteilen

Kabelverschraubungen aus Trogamid T

dem Kunststoff für hohe Ansprüche

Neue Erkenntnisse = neue Vorteile!

Kabelverschraubungen Pg 9 – Pg 36 Nr. 1509 – 1536 für Kabel ∅ 5–35 mm

- *kurze Bauart, ansprechende Form*
- *voll isolierend*
- *korrosionsfest*
- *oel-, säure- und laugenbeständig*
- *verwendbar von -20 °C bis +100 °C*
- *gas- und wasserdicht*
- *Kabel wird ausreissfest gehalten*

Eine Kabelverschraubung die Störungen wegen Isolationsfehler verhindert

Auf Apparategehäuse aus Kunststoff nur noch die AGRO-Kabelverschraubungen der 15er Reihe!

AGRO AG
CH-5502 Hunzenschwil

Wir lösen Ihre Anschlussprobleme
Rufen Sie uns ... Tel. 064 47 21 61/62

AGRO

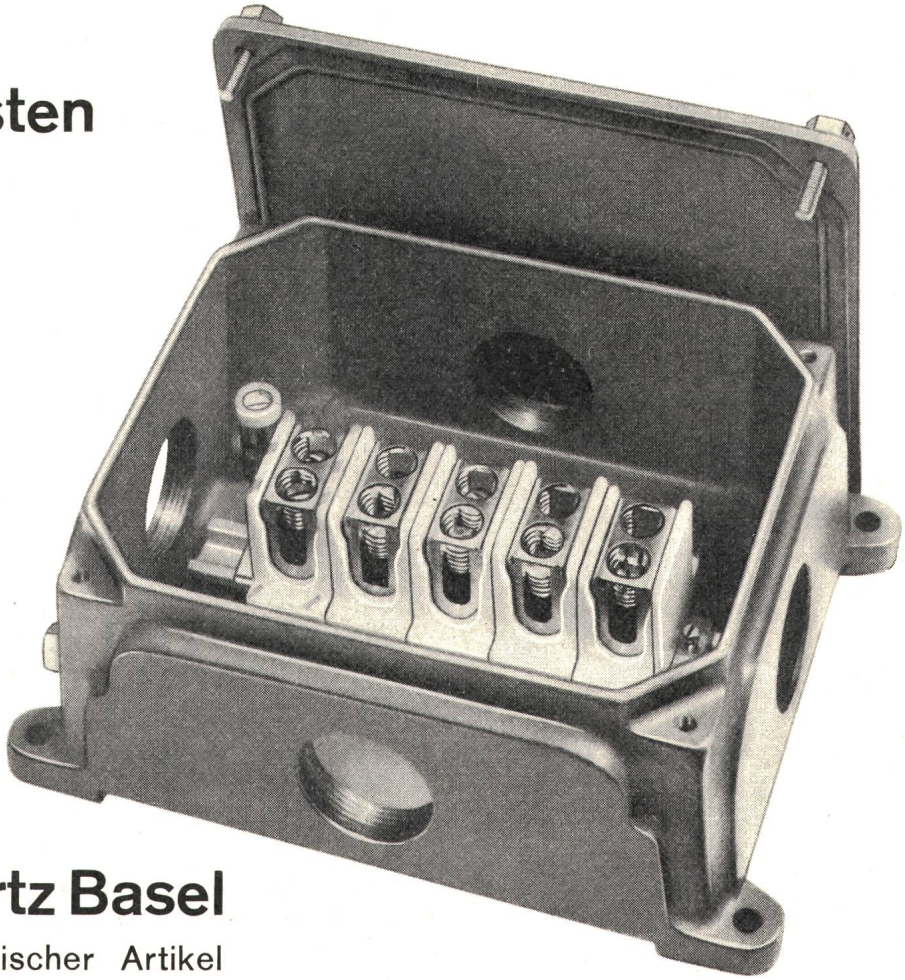
Woertz Gusskasten

schützen die eingebauten
Abzweigklemmen vor Nässe,
Staub und Schlägen

in verschiedenen
Grössen erhältlich
zum Einbau von Klemmen
bis 400 mm²

grau lackiert oder
feuerverzinkt

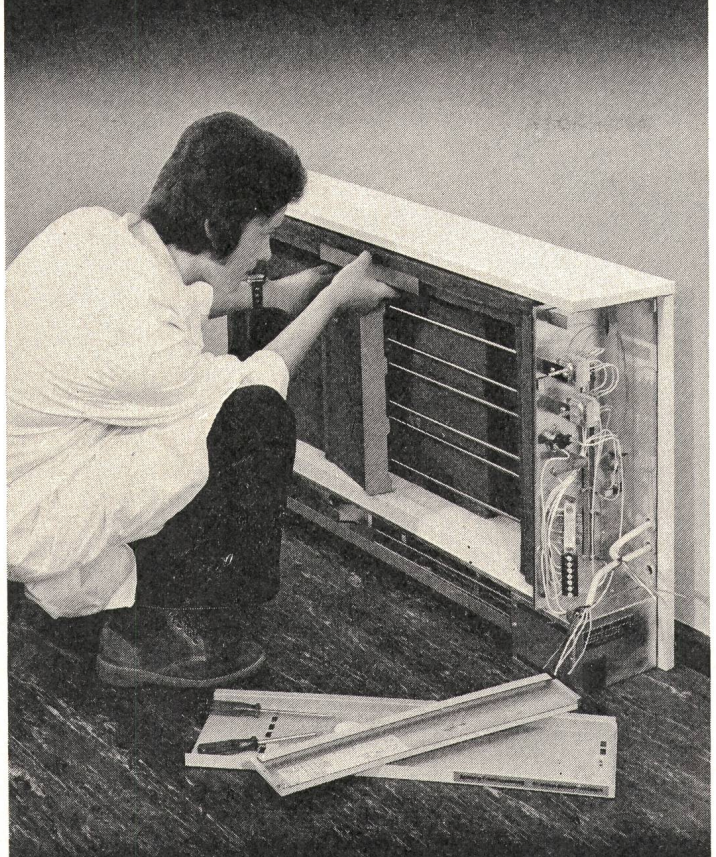
mit passenden Kabel-
stopfbuchsen bis 62 mm
Durchlass



Oskar Woertz Basel

Fabrik elektrotechnischer Artikel

Hier verdienen Sie Geld...



Bei den heutigen Lohnkosten spielt es eine Rolle, ob Sie für die Montage eines Speicher-Heizgerätes 20 oder 60 Arbeitsminuten aufwenden.

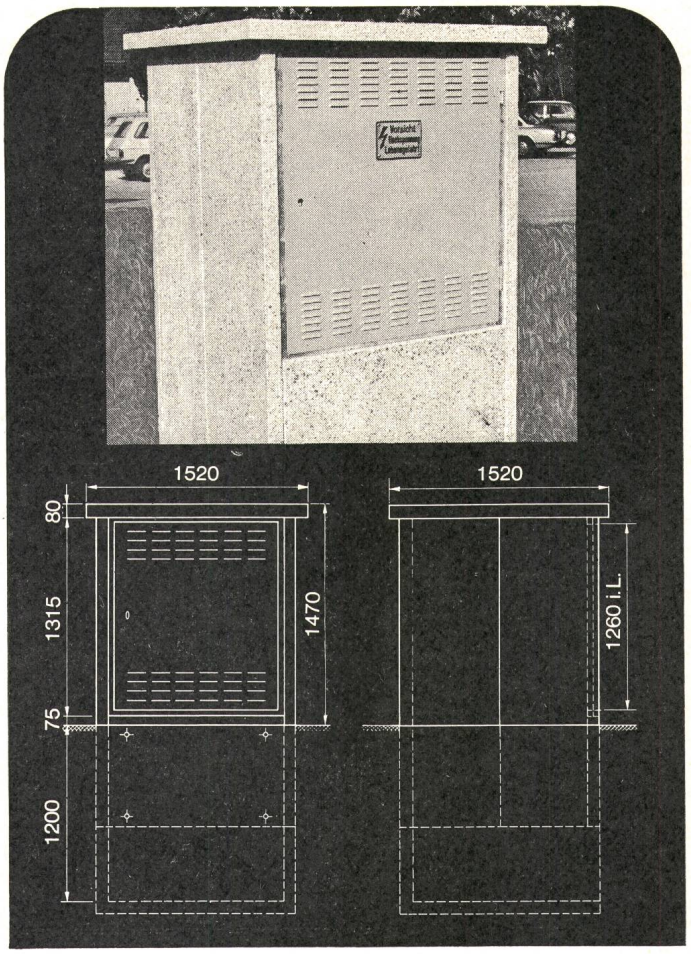
Wer einmal Störi-Speichergeräte montiert hat, schätzt die einfache, schnelle Montage.
Für sämtliche Gerätegrössen die gleichen, handlichen Steintypen – saubere, fertig konfektionierte Isolation – einfache, übersichtliche Verdrahtung.

Schon bei der Montage merken Sie, dass Sie mit Störi-Speicherheizgeräten richtig gewählt haben.

AIW

störi

Störi & Co., Fabrik elektr. Apparate
8820 Wädenswil, Telefon 01-751433



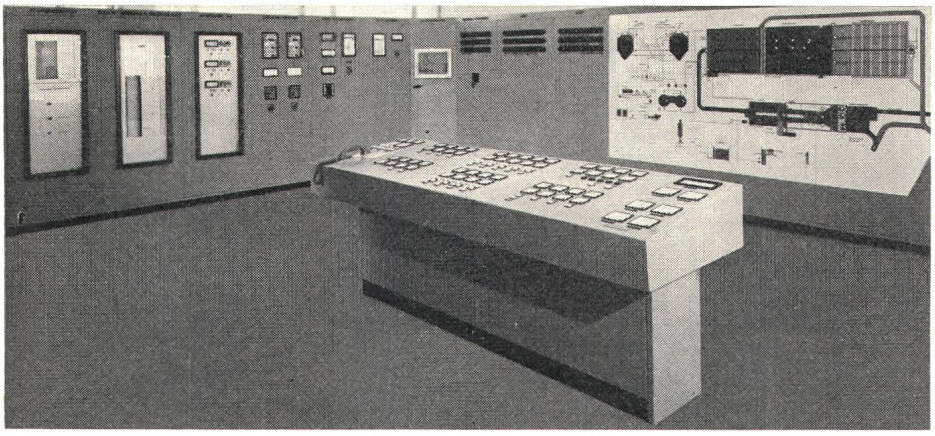
Rutschmann Hochspannungs-T-Kabine HCK 1,2/1,2/1,5 (24 kV)

Einsatzgebiet:
Abzweigungen ab durchlaufendem Hochspannungskabel.
Zur Anspeisung von Stichleitungsstationen durch Ringleitungskabel.
Konzeption:
Kabelenden mit lösbaren Verbindungen auf dreipoliges Erdmesser geführt. Bei gelösten Verbindungen Kabelende individuell erdbar.
Konstruktion:
Sehr dauerhaft und wartungsfrei aus Betonelementen. Montage mit Kran oder an unzugänglichen Orten von Hand (demontierbar). Örtliche Vorbereitung: Sandbett oder in schlechten Böden Streifenfundament.

Verlangen Sie unsere ausführlichen Offerten!

RUTSCHMANN

Rutschmann AG,
Starkstromanlagen, 8627 Grüningen ZH,
Tel. 01 787156



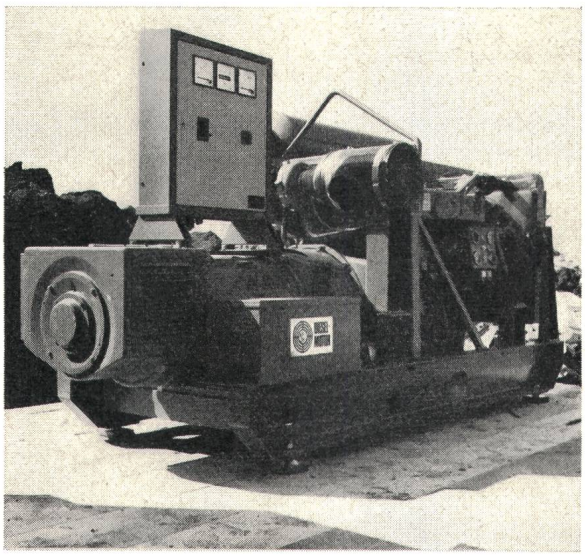
RUOSS SÖHNE

8854 SIEBNEN

Schalttafelbau,
Elektrotechnische Unternehmung
Tel. 055 / 64 12 58

Über 50 Jahre Dienst am Kunden
durch Erfahrung und Zuverlässigkeit

NOTSTROMANLAGEN



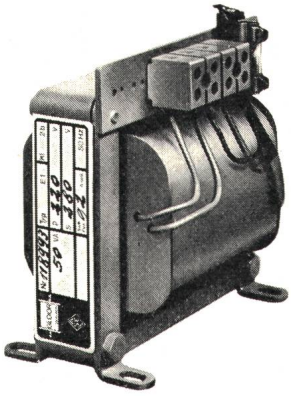
Unabhängig wie nie mit BATOR-Energie

bator 3360 Herzogenbuchsee
Telefon 063 / 5 28 42

GLOOR OERLIKON

Peter Gloor
Fabrik elektrischer Apparate
Baumackerstrasse 45, 8050 Zürich
Telefon 01 / 46 83 50

Einbau-Transformatoren 2–2000 VA



DUAX P 28

der leichteste elektro-pneumatische Bohrhammer

nur 3,9 kg

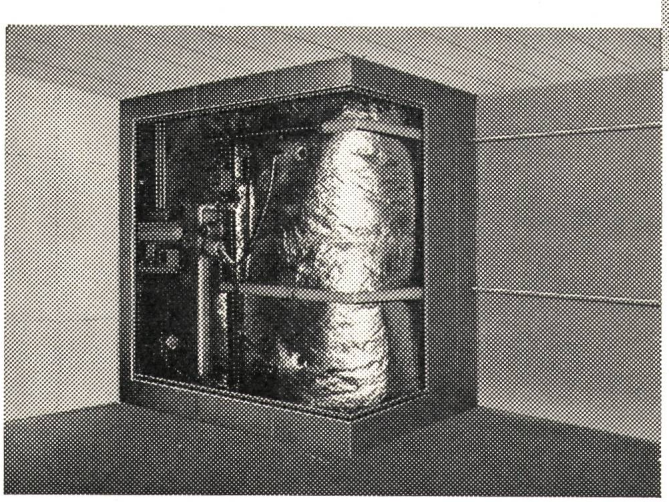
Wartungsfrei durch vollautomatische Schmierung
Sicherheitskupplung
Bohren 6-30 mm
Dosensenken 66 mm ∅
Spitzen
Maschinelles Setzen von Selbstbohrdübeln

Verkauf im Fachhandel
1-Tage-Reparatur-Service

KM
KARL MEIERHOFER AG
DUAX-Generalvertretung
5102 Rupperswil, 064 47 26 55

ELEKTRISCHE RAUMHEIZUNG
elektrisch heizen - sauber heizen

- Elektro-Zentralspeicher
- Einzelspeicher
- Konvektoren
- Heizwände
- Strahler



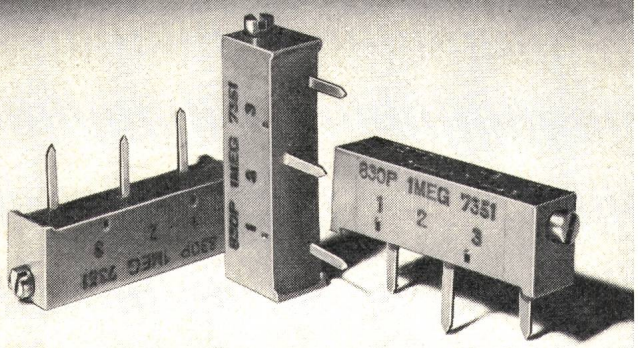
Problemlos, keine Umweltverschmutzung. Die Heizung heute und in der Zukunft.

Verlangen Sie den ausführlichen Raumheizungsprospekt.

Lükon **PAUL LÜSCHER-WERKE CH-2575 TÄUFFELEN TEL. 032/86 15 45**

Weston
Präzisionstrimmer
Serie 830

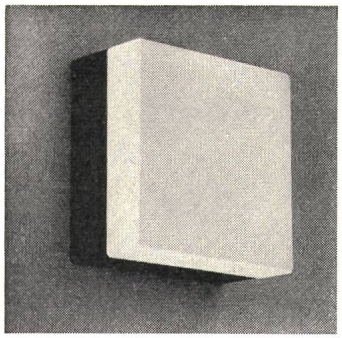
(15-gängiger, dichter Cermet-Trimmer, kontaktsicher durch 28-teiligen Schleifer)

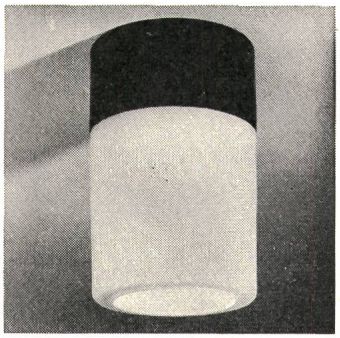


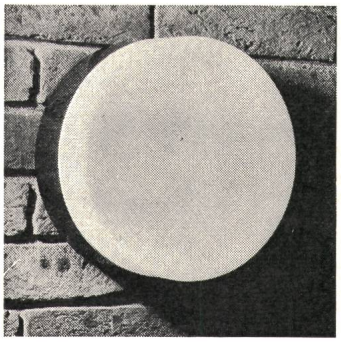
* Widerstandsbereich: 10Ω bis 1MΩ
* Belastbarkeit: 0,75W bei 70°C
* Temperaturbereich: -55 bis +125°C
* Temperatur-Koeffizient: ±100ppm/°C

W1

Sofort ab Lager lieferbar durch die Generalvertretung
Telion AG, 8047 Zürich, Tel. 01/54 99 11 —
Ihr Lieferant elektronischer Bauteile von Weltruf.







Neuheit:
Trimline-Programm
Vollkunststoffleuchten
Schlagfest
Staubdicht
Säurebeständig

BAG TURGI

COUPON

Ich wünsche Prospektmaterial über Trimline-Leuchten

Name (Blockschrift): _____

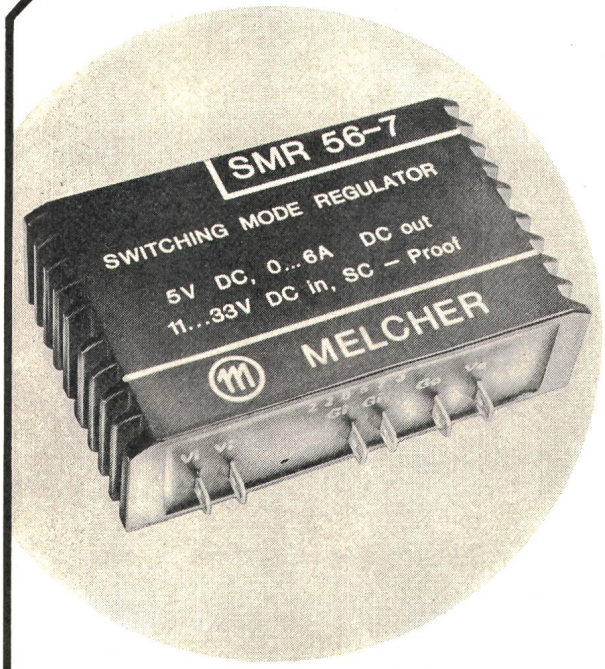
Adresse: _____

Telefon: _____

Einsenden an: BAG Turgi, CH-5300 Turgi/Schweiz

MELCHER

5V-Spannungs-Regler



- Schaltende Reglermodule mit transformatorischem Verhalten
- Kurzschlussfest, parallel schaltbar
- Speziell entwickelt für rasche dynamische Lasten wie synchrone Logik-Systeme
- 75% Wirkungsgrad, selbstkühlend

Type	Eing.-Spg. V	Ausg.-Spg. V	Strom A	Temperatur °C amb	Bemerkungen
SMR53-7	11...33	5	3	0... 70	ohne
SMR53-7i				0... 70	mit Inhibitklemme
SMR53-8				−25...+85	ohne
SMR53-8i				−25...+85	mit Inhibitklemme
SMR56-7	11...33	5	6	0... 70	ohne
SMR56-7i				0... 70	mit Inhibitklemme
SMR56-8				−25...+85	ohne
SMR56-8i				−25...+85	mit Inhibitklemme
SMR512-7	11...33	5	12	0... 70	ohne
SMR512-7i				0... 70	mit Inhibitklemme
SMR512-9				−25...+70	ohne
SMR512-9i				−25...+70	mit Inhibitklemme

Verlangen Sie ausführliche Unterlagen

FABRIMEX

Fabrimex AG · Kirchenweg 5 · 8032 Zürich · Tel. 01/47 06 70

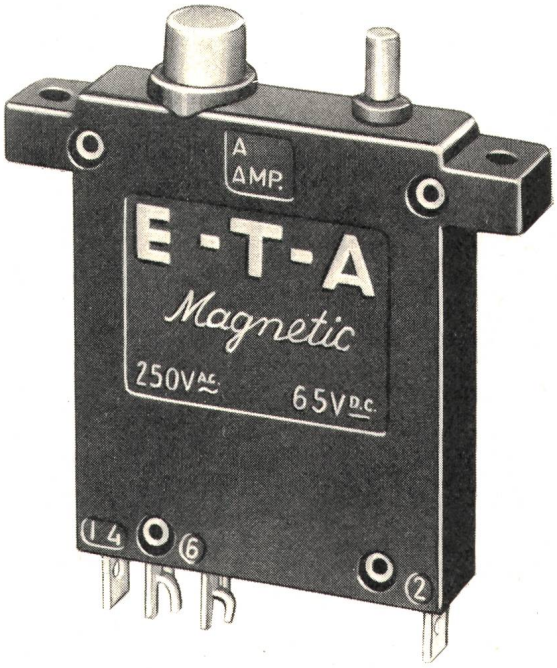
E-T-A

BIMETALL gegen Überlastung

+MAGNET gegen Kurzschluss

+HILFSKONTAKTE zum Melden der Abschaltung

mit



E·T·A SCHUTZSCHALTER

Henri Grandjean
Industrievertretungen AG
4153 Reinach BL Tel. 061/764676

E-T-A

DELTA INFORMATION

Hochleistungsspeisegeräte

MST-Serie – Laborausführung
MS-Serie – Einbauausführung

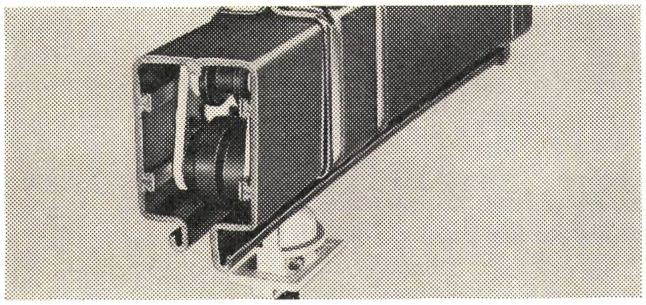
Hochfrequenz-Energiewandlung und -regulierung verbessert Leistungs-/Volumen-Verhältnis gegenüber konventionellen Speisequellen um Faktor 4

- Ausgangs-spannungen: 0...15 V / 0...30 V / 0...60 V
- Ausgangsströme: 0...20 A / 0...10 A / 0... 5 A
- Wirkungsgrad: 80 % bei 300 W
- Geschützt gegen alle Überlast- und Kurzschluss-konditionen
- Fernbedienung und Fernregelung (remote sensing), MS-Serie

Bitte verlangen Sie detaillierte Unterlagen oder eine Demonstration. Wir beraten Sie gerne.

Kontron Electronic AG
Bernerstr. 169, 8048 Zürich, Tel. 01 62 82 82

Wie ein Hund an der Leine



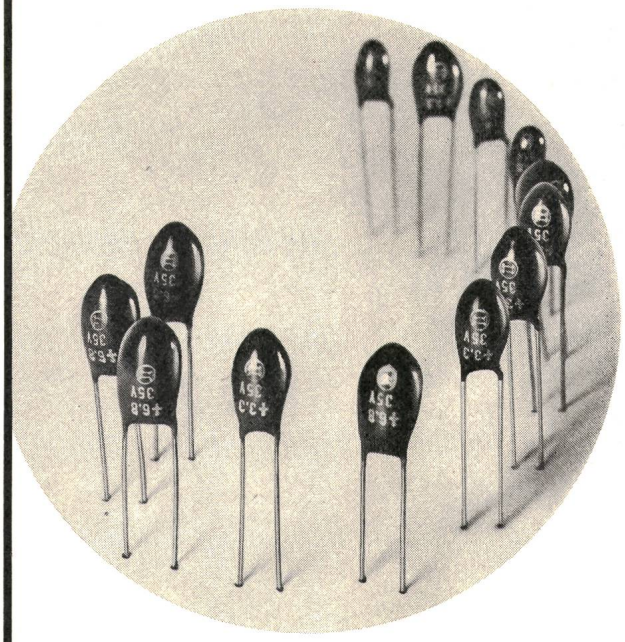
Die offenen und berührungsgeschützten Schleifleitungen und die Kabelstromzuführungen ermöglichen Ihnen einfach zu montierende und preislich günstige Anschlüsse an alle beweglichen Stromverbraucher. Neben der Schleifleitung mit und ohne Berührungsschutz, erhalten Sie bei uns Stromabnehmer, Isolatoren, Fahrdrahtmaterial, Kabeltrommeln und Leitungstender sowie entsprechendes Zubehör. Bitte rufen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne.

Hans Fehr AG

8305 Dietlikon-Zürich, Telefon 01 / 833 26 60
Kranbau · Fördertechnik · Lagertechnik · Antriebstechnik

BOSCH

Tantal-Perlen Kondensatoren



- niedrige Restströme
- kleiner Verlustfaktor
- hohe Volumenausnützung

Nennspannung (−55...+85 °C)	Kapazitäts-bereich	Scheinwiderstand Maximalwerte Z_1*
3 V	6,8...100 µF	180
6,3 V	4,7... 47 µF	120
10 V	3,3... 33 µF	80
16 V	2,2... 22 µF	60
20 V	1,5... 15 µF	55
25 V	1,0... 10 µF	50
35 V	0,1... 10 µF	40

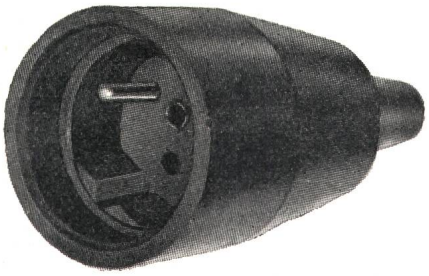
* Maximalwerte Z_1 (Ω) für 10 kHz bezogen auf 1 µF und +20 °C

Verlangen Sie Druckschriften und Angebote

129

FABRIMEX

Fabrimex AG · Kirchenweg 5 · 8032 Zürich · Tel. 01/47 06 70



Gummistecker Raccords en caoutchouc

Fabricant: **F. BAILLOD SA, NEUCHATEL**
quai Suchard 2 – ✆ (038) 5 81 17
Demandez notre catalogue

Kant. Technikum Burgdorf
Höhere Technische Lehranstalt HTL

Aufnahmeprüfung

in die Abteilungen Hochbau, Tiefbau, Chemie, Maschinentechnik und Elektrotechnik, unterteilt in die beiden Fachrichtungen a) Energietechnik und Industrie-Elektronik, b) Nachrichtentechnik, zum Eintritt in das 1. Semester: 318
Montag, den 27. Januar 1975
Anmeldungen sind vom 1. Dezember 1974 bis 10. Januar 1975 schriftlich an die Direktion des Technikums zu richten. P 09-1714
Anmeldeformulare können von der Kanzlei des Technikums Burgdorf oder bei den Gewerbeschulen bezogen werden. Der Direktor: H. Markwalder

Wir lösen Ihre Probleme mit

Stanzartikeln

in sämtlichen Metallen, auch in Verbindung mit Nieten, Prägen, Punktschweissen, Bohren, Aufkanten, Schweissen, Promatisieren, Lackieren.

Dank unserem neuzeitlichen Maschinenpark sind wir in der Lage, sämtliche Stanzartikel zu äusserst günstigen Konditionen herzustellen.

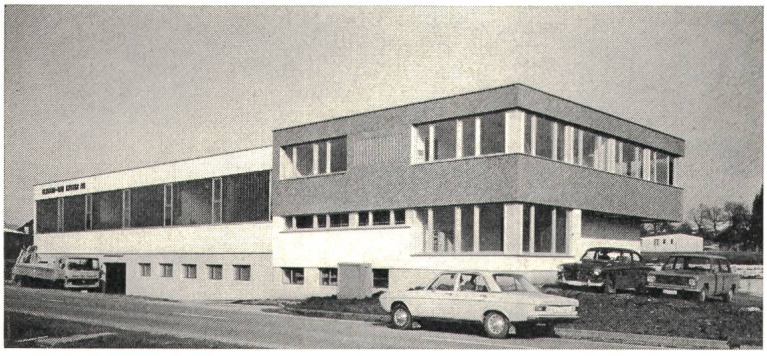
Eigener Werkzeugbau
Kurze Lieferfristen
Stellen Sie uns auf die Probe!

Blechemballagenfabrik AG
8752 Näfels, Tel. 058 / 34 10 70

DIESEL-
bis 450 kW stationär oder fahrbar
Stromerzeuger
Onan

Projektierung und Bau von Notstromanlagen
für Handbedienung, automatischen oder vollautomatischen Betrieb
schockgeprüfte Ausführungen

AKSA AG **Ingenieurbureau 8116 Würenlos**
Bahnhofplatz Telefon 056 / 74 13 13



ELEKTRO-BAU I. HUSER AG

Unser Fabrikationsprogramm:
- Kabelverteilkabinen in Kunststein, 5 Typen, für Ortsnetze, Autobahnen, Sportplätze, Flugplätze, TV-Anlagen usw.
- Fertigfundamente in Beton
- Schachtaufsätze
- Nischeneinbauten
- Trennstellen
- Spezialausführungen
- Schalttafelbau für Gewerbe und Industrie
- Tiefenerderanlagen

Ihre Vorteile: günstige Preise, kurze Lieferfristen (Normtypen ab Lager).
Verlangen Sie bitte Prospekte, Offerten oder Besuch.

9501 BUSSWIL TG – Tel. 073 / 22 71 71

Eine Stelle mit Verantwortung!

Für die Führung der Elektrikerabteilung einer grösseren Bauunternehmung in Basel suchen wir einen qualifizierten und initiativen 320

Leiter

Sie lieben eine zweckmässige Organisation, betreuen das Rapportwesen und führen einen kleinen Mitarbeiterstab.

Wir bevorzugen Bewerber mit der Meisterprüfung und bieten eine selbständige, verantwortungsvolle Tätigkeit, ausgebaute Sozialfürsorge und angenehme Arbeitsatmosphäre.

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf unter Chiffre OFA 5896 A an Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 4001 Basel.

HALLAUER ROHRE

sind gut
und schnell verlegt

HALLAU

Bezug durch Grossisten

Isolierrohrfabrik
Hallau AG Hallau

SULZER

Leiter des Elektrobüros

Der Leiter des Planungsbüros für unsere werksinternen Niederspannungsanlagen wird in absehbarer Zeit in den Ruhestand treten. Damit sich sein Nachfolger sorgfältig in diese vielseitige Aufgabe einarbeiten kann, suchen wir bereits heute einen erfahrenen

Elektroingenieur HTL

Als Bürochef im Bereich **Elektrische Anlagen** wird unser neuer Mitarbeiter für folgendes Aufgabengebiet verantwortlich sein: 319

- Planung, Abwicklung und Ausführungsüberwachung von Niederspannungsanlagen in unseren Werken Winterthur, Bülach und Solothurn im Rahmen des Umbaus oder der Neuerstellung von Büro- und Werkstattgebäuden.
- Fachliche und personelle Führung einer Gruppe von ungefähr 6 Mitarbeitern.

Anforderungen:

HTL-Ausbildung in der Richtung Elektrotechnik, Praxis im Elektro-Installationsgebiet sowie Erfahrung als Vorgesetzter. 41-225/9378

Wir würden uns freuen, Sie über diese anspruchsvolle Position näher informieren zu dürfen.

Bitte rufen Sie uns an oder senden Sie Ihre Kurzofferte an unser Personalbüro für technische Angestellte, Tel. 052 / 81 11 22, intern 36 30.

Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft, 8401 Winterthur

Für unsere Betriebsabteilung in Baden suchen wir einen initiativen

Mitarbeiter

zur Behandlung energiewirtschaftlicher Fragen

Die weitgehend selbständige Tätigkeit umfasst Analysen und Prognosen des Energieverbrauchs, mittel- und langfristige Budgetierungen der Bedarfsdeckung und Bearbeitung weiterer interessanter Aufgaben. Voraussetzung ist der Abschluss eines entsprechenden Studiums.

Interessenten sind gebeten, ihre Bewerbungen mit Lebenslauf, Foto und Ausweisen über ihre bisherige Tätigkeit zu richten an 321

Betriebsdirektion
Nordostschweizerische Kraftwerke AG,
Postfach, 5401 Baden, Tel. 056 / 22 41 01 (intern 232)

Wir suchen einen jüngeren 317

Elektroingenieur

als Vertreter des Leiters unseres technischen Büros.

Unser technisches Büro befasst sich mit folgendem Aufgabenbereich:

Redaktion einer internationalen Fachzeitschrift;

Studien über technische und wirtschaftliche Probleme von Elektrizitätsanwendungen;

Bearbeitung von Beratungsaufträgen;

Organisation von Fachtagungen;

Pflege von Kontakten mit der Industrie, den Elektrizitätswerken und Ingenieurunternehmungen;

Betreuung einer technischen Dokumentationsstelle.

Voraussetzung: Technische wie redaktionelle Fähigkeiten.

Wir bieten: Selbständige Tätigkeit in kleinem Team, zeitgemässe Anstellungsbedingungen, zentral gelegener Arbeitsplatz in Zürich. P 44-1149

ELEKTROWIRTSCHAFT
Bahnhofplatz 9, 8023 Zürich, Telefon 01 / 27 03 55

KKG
KERNKRAFTWERK GÖSGEN-DÄNIKEN AG

Für den Bau und den späteren Unterhalt des Kernkraftwerkes Gösgen suchen wir einen

Elektroingenieur HTL

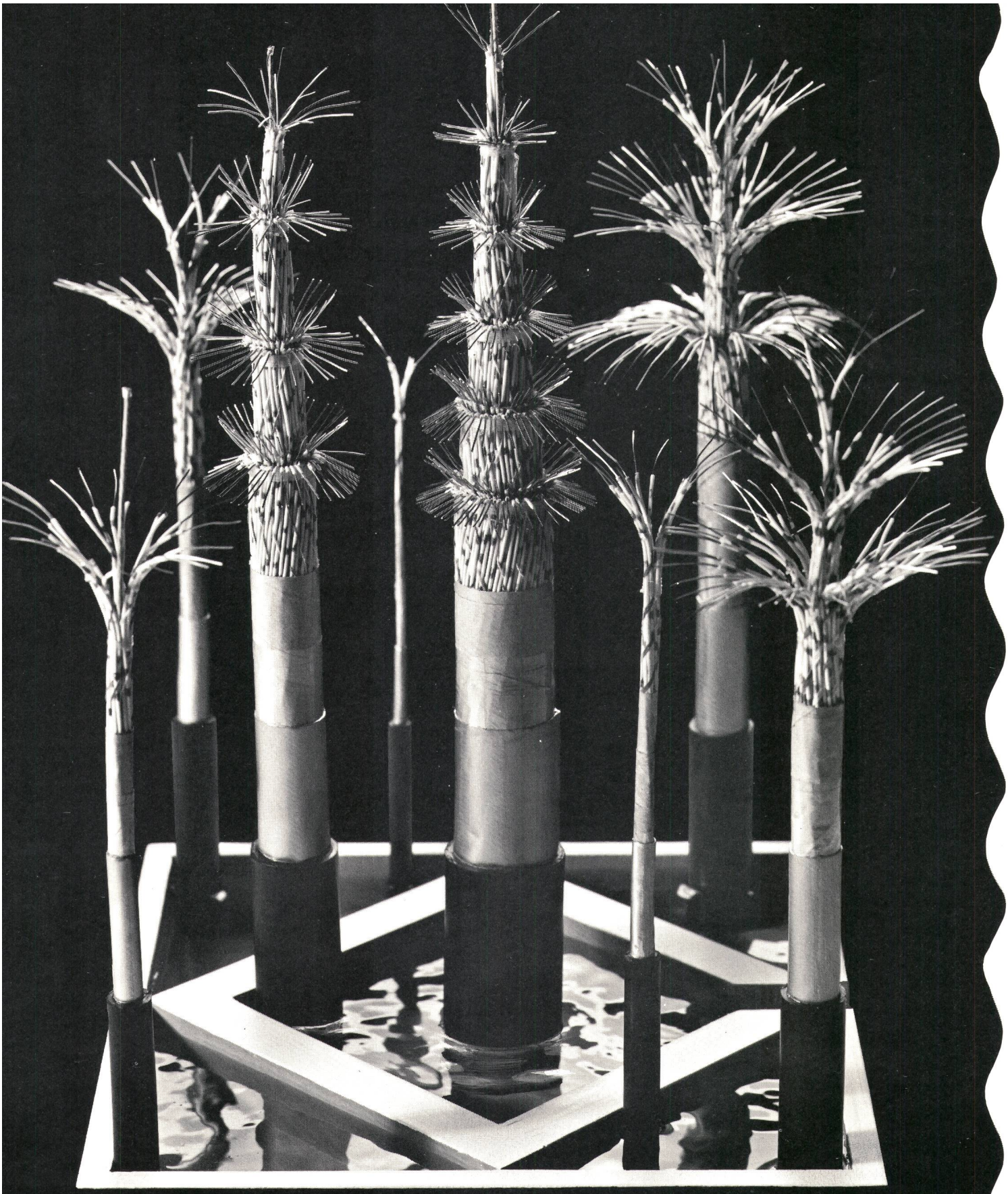
(Fachrichtung Starkstrom) 316

Unserem neuen Mitarbeiter möchten wir Gelegenheit bieten, sich schon während der Bauphase (Planungsüberwachung) und der Inbetriebsetzung mit seinen zukünftigen Aufgaben auf dem Gebiet des Unterhalts der elektrischen Maschinen und Geräte unseres Kernkraftwerkes vertraut zu machen. P 29-1003

Erfahrung auf dem Gebiet der Kraftwerkstechnik oder der Komponenten wie Transformatoren, Mittel- und NS-Schaltanlagen usw. ist erwünscht.

Wenn Sie sich für eine vielfältige Tätigkeit in einem jungen Team interessieren, so richten Sie bitte Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an

KERNKRAFTWERK GÖSGEN-DÄNIKEN AG, Bahnhofquai 12, 4600 OLTEN,
Telefon 062 / 21 61 51



TALT-TEL-KABEL Das neue Telefon-Installations-Kabel mit den herausragenden Eigenschaften

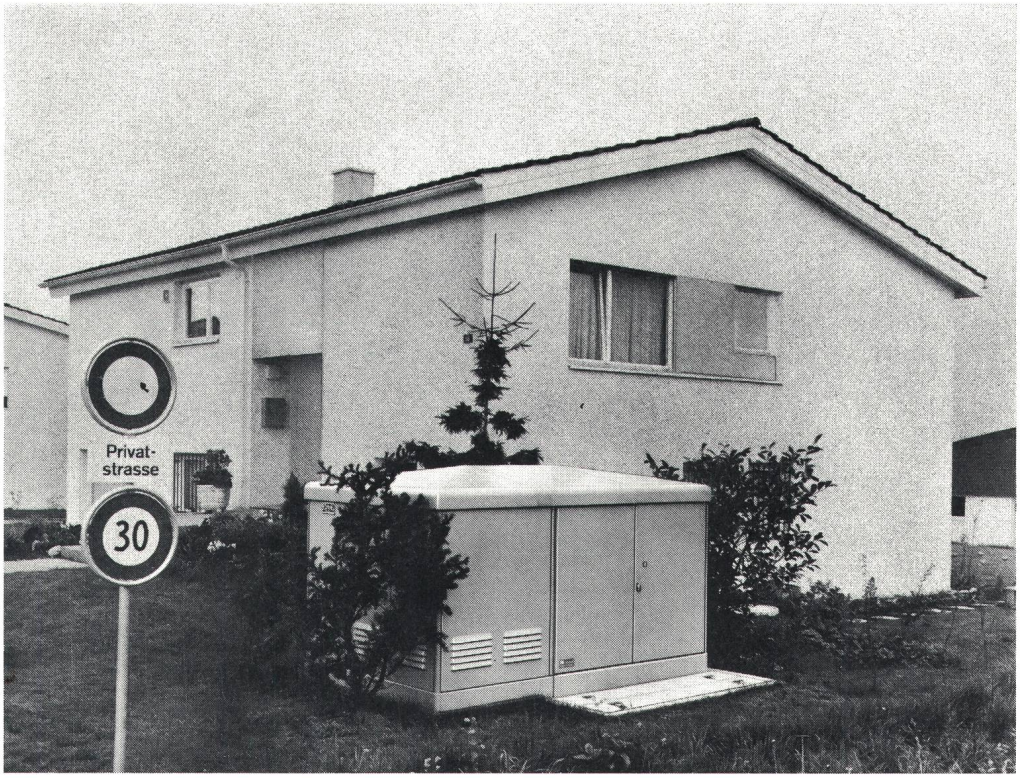
* absolute Wasserdichtigkeit, dank des POLYMET-Mantels
* ausgezeichnete Übertragungsqualitäten, dank modernster Fabrikationseinrichtung und Produktenüberwachung
* Verlegedistanzen 1000 m und mehr, dank kleiner Dämpfungen

CABLES CORTAILLOD

ENERGIETECHNIK

Im Zeichen der Wirtschaftlichkeit besonders aktuell:

MINI-KOMPAKT-TRANSFORMATOREN-STATIONEN
aus glasfaserverstärktem Polyester



- kleinste Dimensionen
- ästhetische Form
- maximale Leistung
- minimales Gewicht
- einfache und schnelle Montage
- wartungsfrei

Auch mit Fertigfundament lieferbar!

peyer

SIEGFRIED PEYER AG 8832 WOLLERAU
Telefon 01 764646 Telex: 75570 peyer ch

Druckerei Winterthur AG