Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer

Elektrizitätswerke

Band: 52 (1961)

Heft: 6

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

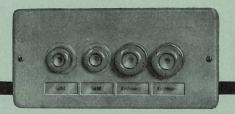
Terms of use

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: 03.12.2025

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





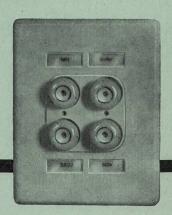
Kleinstverteiler Type UPE 3 Grössen. 3-, 4- und 7-polig. 15 A, 250 V oder 25 A, 500 V

Anschlussbereite Kleinverteilungen sparen Montagestunden.

Sie sind formschön und preisgünstig.

Gruppen-Sicherungselemente Type UG 3 Grössen, 2-, 4- und 6x25A,500 V

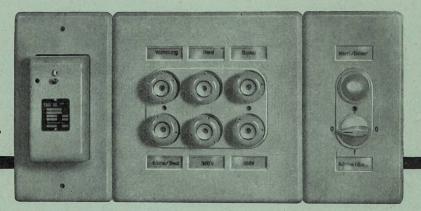
Verlangen Sie unsere Sonderlisten. Sie enthalten alle gewünschten Angaben.

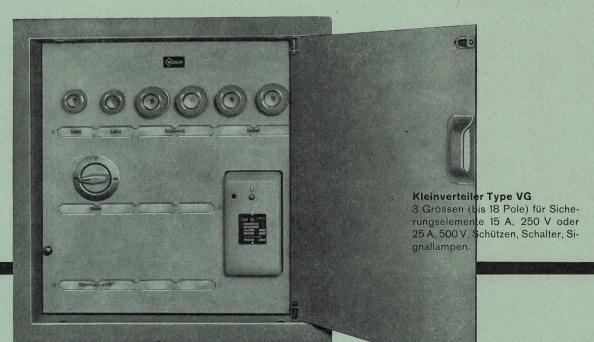


Type UG Kombination Schalter und Signallampe

O. F. THALMANN, ZÜRICH

6 x 25 A. 500 V, mit Schütz,





WEBER AG · EMMENBRÜCKE (SCHWEIZ) · Tel. (041) 5 22 44

Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate



WAS BILD UND TON VOLLENDET

Zur vollendeten Wiedergabe von Ton und Bild tragen nicht zuletzt auch die nach den modernsten Methoden gefertigten Hochfrequenzkabel bei.

HOCHFREQUENZKABEL

Dätwyler



Wir fabrizieren

Hochfrequenzkabel

Trägerfrequenzkabel

Fernseh-Antennenkabel

Fernseh-Kamerakabel

UKW-Antennenkabel

Verzögerungskabel

Photozellenkabel

Impulskabel

Tonfrequenz-Leistungskabel

Mikrophonkabel

Pic-up-Kabel

Lautsprecherkabel

Kabel in Sonderausführung

für Radar, Funk, Fernsehen, Elektronik, medizinische, industrielle und nukleare Forschung und Anwendung

Dätwyler Hochfrequenzkabel verdienen Ihr Vertrauen

Dätwyler AG

Schweizerische Draht-, Kabelund Gummiwerke Altdorf-Uri Telefon (044) 2 13 13



Verbindungs- und Abspannmuffen Abzweigklemmen Mastenbezeichnungen Verankerungsmaterial

R. VONTOBEL & CO

Fabrik elektrischer Spezialartikel Oberrieden-Dorf ZH

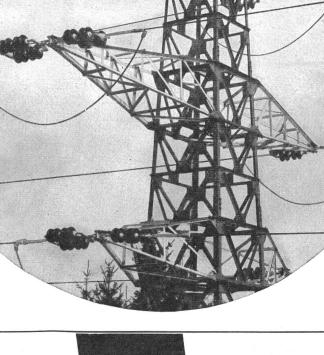






AKTIENGESELLSCHAFT

BASEL

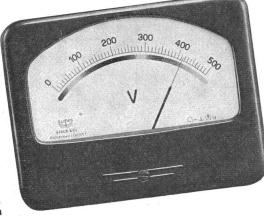


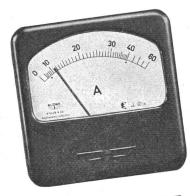
den Apparatebau

ELMES 3 44,5 × 44,5 mm ELMES 4 65 imes 65 mm × 83 ELMES 5 83 mm imes 130 ELMES 6 100

STOSSFEST





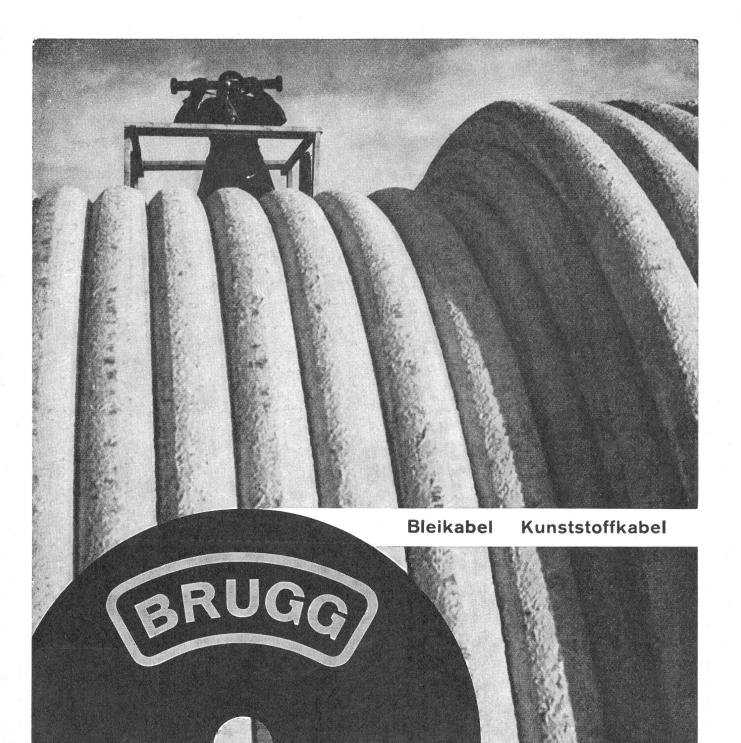




Telefon (051) 95 92 22

STAUB & CO. | RICHTERSWIL





KABELWERKE BRUGG AG

B-Ringkochplatten

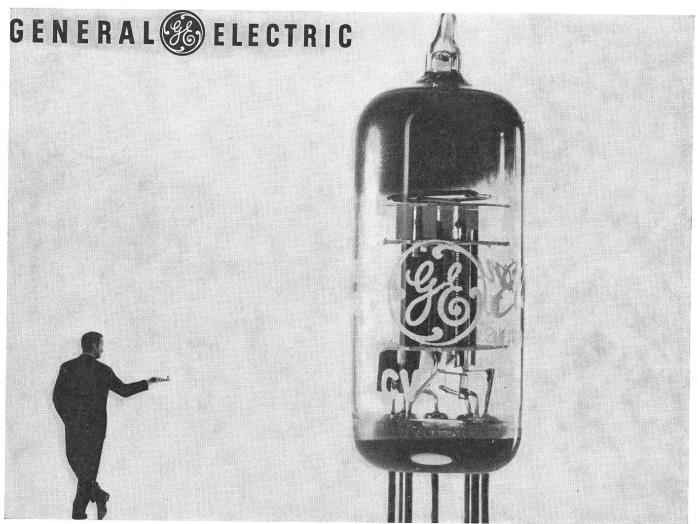


Sihlquai 125 - Postfach Zürich 23 Tel. (051) 42 33 11

Elektronenröhren für höchste Ansprüche

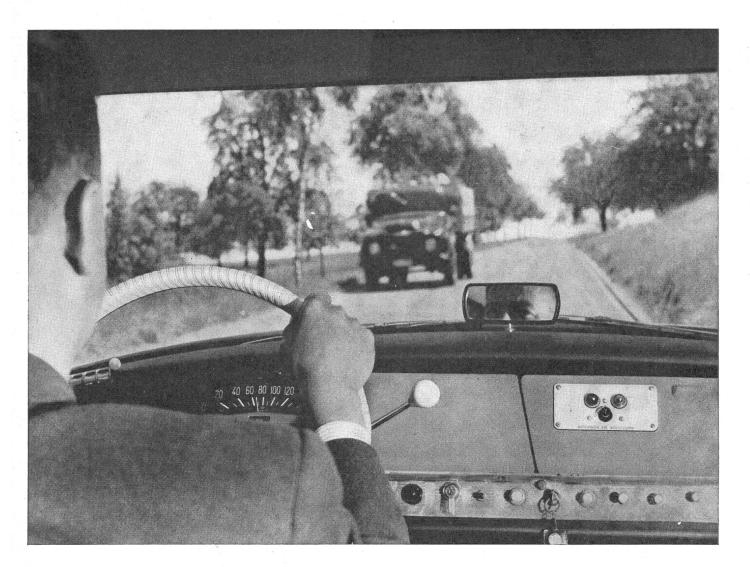
Sehr viele Fluggesellschaften rüsten beispielsweise ihre Funkund Radionavigationsanlagen mit General Electric Five-Star-Röhren aus, um den überaus hohen Sicherheitsansprüchen genügen zu können.

General Electric Five-Star-Röhren, Empfängerröhren, Industrie-Röhren



Generalvertretung für die ganze Schweiz

Novelectric AG Zürich Abt. Industrielle Elektrotechnik Claridenstr. 25, Tel. 051-255890 Novelectric AG Bern Aarbergergasse 40 Telefon 031-91091 Novelectric SA Genève 9, rue Céard, tél. 022-260338



Im Auto – und doch von jedem Telephon aus erreichbar

Nehmen wir an, Sie sind mit Ihrem Wagen unterwegs. Plötzlich werden Sie dringend benötigt; von einem Mitarbeiter, von Ihrem Büro oder von Ihrer Praxis.

In ein paar Sekunden werden Sie gefunden. Nämlich so: Ihr Büro ruft Nr.11 an, verlangt einen Autoruf auf Ihren Wagen... und schon leuchtet bei Ihnen am Armaturenbrett ein rotes Lämpchen auf. Das bedeutet: «ans nächste Telephon bitte!». Sie begeben sich zum nächsten Telephon, läuten Ihr Büro oder Ihre Praxis an — und der Kontakt ist hergestellt.

Autoruf ist eine einfache, wenig kostspielige Suchanlage, die tadellos funktioniert. Autoruf: für Unternehmer, Architekten, Ärzte, Vertreter, Kundenservice, Transportgeschäfte usw.



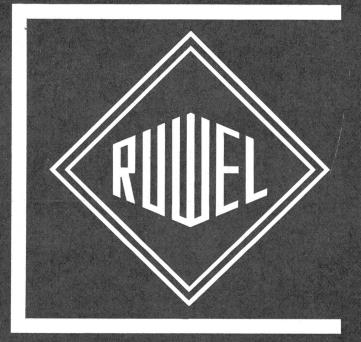
Technische Daten der Empfangsanlage

Bedienungsgerät: 1 Betriebsschalter mit Kontrollampe, 1 Abstelltaste, 1 Anruflampe (auf Wunsch mit Summer, Hupe oder Flackerlicht)
Empfänger: Super-Regenerativ-Schaltung, Empfindlichkeit 0,4 μ V Breite 32 cm, Höhe 15 cm, Tiefe 20 cm Rufselektion durch tonselektive Schaltelemente im Impulsfolgeverfahren, mit dreifacher Prüfung auf richtige Impulsfolge. Speisung aus Autobatterie (6, 12 oder 24 V) Antenne: Autoantenne mit Transformator oder Anschluss an Autoradio-Antenne mit Antennenweiche

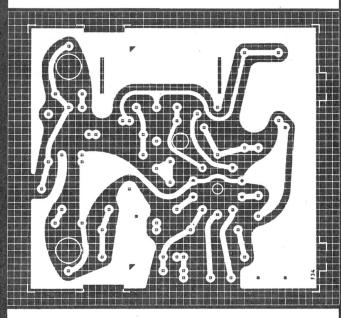
Fabrik in Solothurn

Büros in Zürich, Basel, Bern

AUTOPHON



gedruckte Schaltungen sind billiger

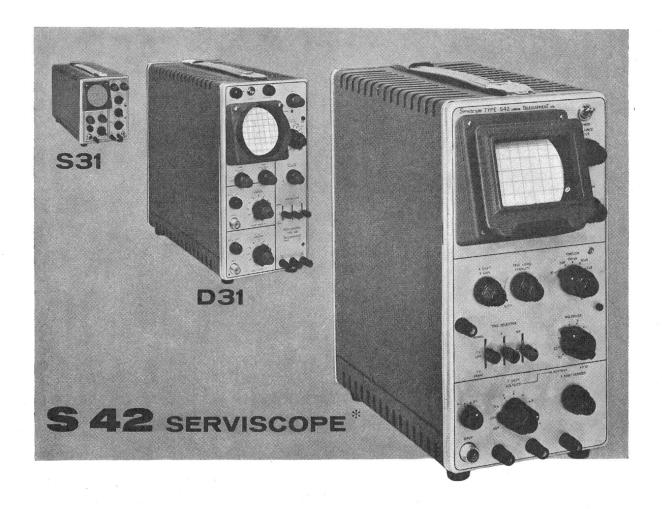


fragen Sie uns

Dewald AG Zürich

Seestr. 561 Tel. 051/451300

Das NEUESTE in einem bewährten Programm



Vor drei Jahren führten wir mit grossem Erfolg das erste Serviscope* in der Schweiz ein. Letztes Jahr erschien die Doppelstrahl-Ausführung und fand wiederum weite Verbreitung. Jetzt bringen wir das neueste Modell, S 42, eine Weiterentwicklung des Original Serviscope für höhere Ansprüche.

- 4" Spiral-Nachbeschleunigungs-Rohr mit 3,7 kV Endbeschleunigung.
- Höhere Verstärkung max. 10 mV Ablenkempfindlichkeit.
- Exklusiver, ausziehbarer Dunkelschacht.
- Impulsaufhellung für einmalige Ablenkungen.
- HF-Synchronisation, für die Y-Verstärkereigenschaften bemessen.

Geeichter Abschwächer – Geeichte Zeitbasis (bis hinunter zu 5 sec/cm) – X-Verstärkerdehnung bis 10 x Schirmdurchmesser Gleichstromgekoppelte Rücklaufaustastung – Universeile Triggerung – Beleuchtete Koordinatenscheibe – Gewicht 8 kg – Preis Fr. 1.660. –

Grundsätzlich das gleich robuste und leichte Vielfachgerät wie sein bewährter Vorgänger, hat der S42 alle Eigenschaften, um mit seiner grossen Schreibgeschwindigkeit und zusätzlichen hohen Empfindlichkeit allen Ansprüchen zu genügen, die an einen KSO mit dem Bereich von 0...6 MHZ gestellt werden können. Ursprünglich für Entwicklung und Unterhalt von Rechenmaschinen konstruiert, findet der S 42 besonders da Anwendung, wo Impulse mit tiefen Wiederholungsfrequenzen zu messen sind. Ein einzelner 1 usec Impuls z. B. ist sichtbar und kann leicht photographiert werden. Daneben eignet er sich ganz allgemein für alle Anwendungen in Labor und Betrieb.

* 'Serviscope' is the registered trade mark of



Generalvertretung für die Schweiz: DEWALD AG. Seestrasse 561 Zürich 38 Tel. (051) 45 13 00 Zu den Telequipment Oszilloskopen (und zu allen anderen Marken) empfehlen wir unsere Photocameras der Fa. D. Shackman & Sons

ELSOLD-LÖTZINNDRAHT

ELSOLD ist aus reinsten Metallen hergestellt

ELSOLD fliesst rasch und bindet schnell

ELSOLD ist absolut korrosionsfrei

(von der PTT geprüft)

Verlangen Sie Unterlagen und Preise

SAUBER+GIS

SCHONT DIE KUPFERSPITZEN







Kupterspitze

nach ca. 25 000 Lötungen mit ELSOLD

SAUBER + GISIN AG · HÖSCHGASSE 45 · TEL. 051 34 80 80 · ZÜRICH 8

Klar sehen auf OSRAM bestehen

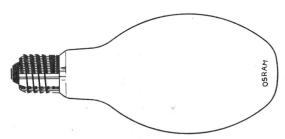
Was leuchtet in den Strassen...

OSRAM-HQL-Lampen, wenn es um sicheres

Licht geht.

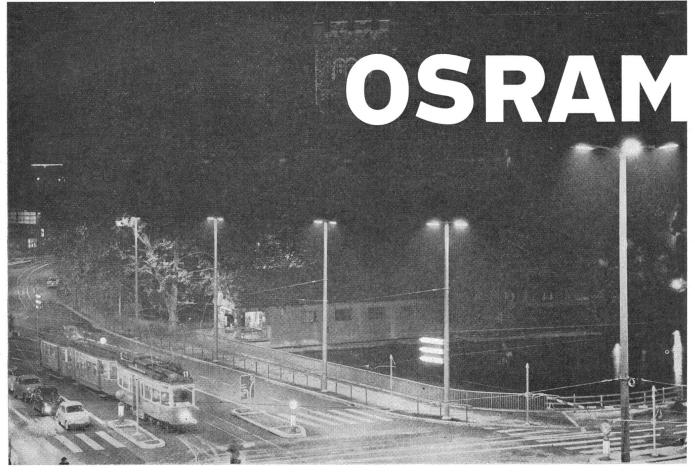
OSRAM-HQL-Quecksilber-Hochdruck-Lampen mit hoher Lichtausbeute sind langlebig, äusserst widerstandsfähig und brauchen geringe Wartung.

OSRAM AG. Zürich 22, Telephon 051/327280



*OSRAM-Lampen langlebig und zuverlässig



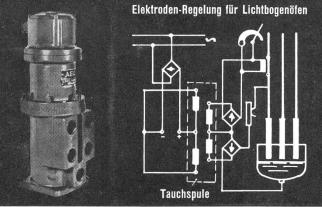


AEG Elektromechanische Geräte

ELDRO-HUBGERÄT

Zur Betätigung von Klappen, Türen, Pressen, Kupplungen usw. Als Bremsregler für Hubwerke, Seilbahnen usw.





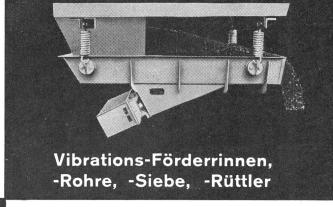
TAUCHSPULENREGLER

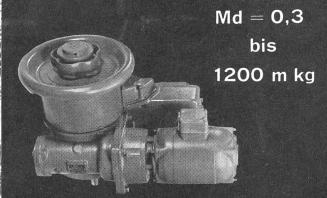
Zur Verwendung als Steuergerät oder in stetigen Regelkreisen. Mechanischer Ausgang ± 4 mm Hydraul. Ausgang ± 100 l/min

Elektromagnetische

FÖRDERGERÄTE

angetrieben durch wartungsfreie, motorlose und robuste Vibratoren. Kontinuierliche Steuerung.



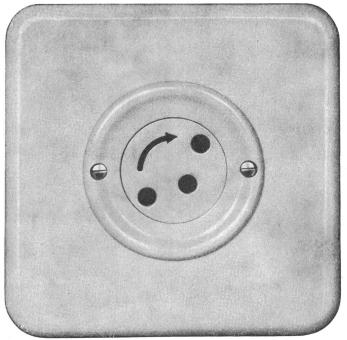


DREHMO-ANTRIEB

Das ideale Stellglied, drehmomentabhängig – wegabhängig schaltbar, zur Fernsteuerung, Regelung und Automatisierung in Industriewerken, z. B. für Schieberantriebe usw.



Zürich 2, Seestrasse 31 Telephon 051/25 59 10



Verschiedene unserer Modelle wurden mit der Anerkennungsurkunde «Die gute Form» ausgezeichnet.



Steckdose mit Schutzkontakt Ausführung mit Berührungsschutz

76 003 BS Pmi 2 P + E 2 P + T 10 A 250 V

Die Kontakthülsen sind durch eine Drehscheibe gegen beabsichtigte Berührung zugedeckt.

Der Stecker kann erst nach entsprechender Drehung der Sperrscheibe eingeführt werden.

Adolf Feller AG Horgen



Gebrüder Rüttimann Zug

AKTIENGESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE UNTERNEHMUNGEN

- Hochspannungsleitungen bis 380 000 Volt
- Transformatorenstationen
- Ortsnetze Kabelanlagen
- Telephonlinien
- Bahnleitungen
- Schwebebahnen







Schaltuhren Zeitschalter

Schaltuhr: 2 A 1...2polig

Zeitschalter: 1 Hauptstromkreis: 10...60 A 1...4polig

1...4 Nebenstromkreise: 2...10 A 1polig

Funktionsauslösung durch Tages-, Wochen- oder astron. Zeit-

scheiben oder deren Kombinationen

Gehäuse: Isolierpreßstoff, Blech, Guss

Präzisionsankeruhrwerk

automatischer Uhraufzug

31/2...6 Tage Gangreserve

Schaltindexe stufenlos verschiebbar

minutengenau einstellbar

kürzeste Schaltperiode ca. 3 Min.

vielseitige Verwendungsmöglichkeiten

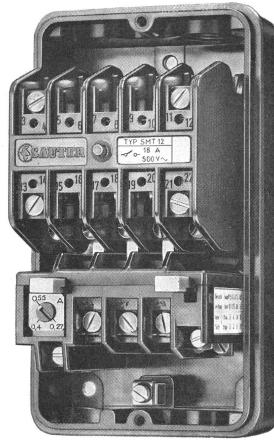
Ausführliche Unterlagen durch



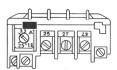
Saia AG Murten

Motorschutzschalter

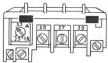
nen nen nen



Typ SMT



Normalausführung des thermischen Auslösers mit Rückstelltaste



Variante **D** mit Rückstell- und Dauerimpulstaste Der Motorschutzschalter mit thermischem Ueberstromauslöser dient zum Schalten von Motoren bis 16A~

- Geringe Aussenmasse 93 x 165 x 119 mm
- In Isolierpresstoff- oder Blechgehäuse lieferbar
- Massive, leicht zugängliche Klemmanschlüsse
- Spule leicht auswechselbar
- Prellfreie Kontakte
- Hohe mechanische und elektrische Lebensdauer
- Lageunabhängige Funktion
- SEV geprüft

Katalog E5, Blatt 25

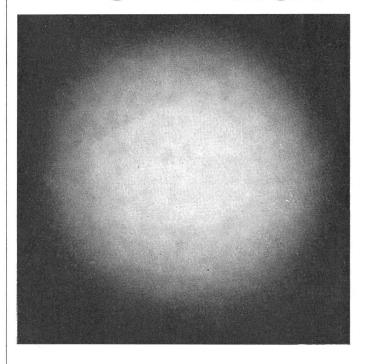


1132

Fr. Sauter AG., Basel 16
Fabrik elektrischer Apparate
Telephon 061/32 44 55, Telex 62 260

Technische Büros in Zürich, Bern, St. Gallen, Genf und Lausanne

Wer ein Licht anzündet, dem geht ein Licht auf

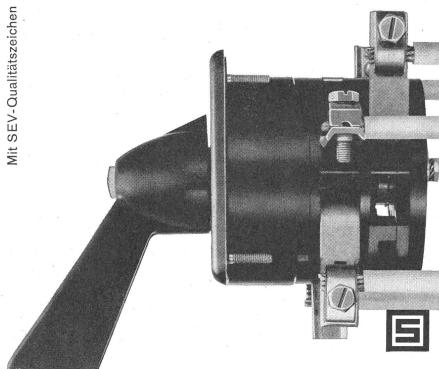


BAGTURGI

BAG Bronzewarenfabrik AG Turgi Lichtveredlung – wir lösen jedes Beleuchtungsproblem



Schalten und walten ...



mit Schurter-Schalter, ist ein Vergnügen, das sich jeder leisten kann. Denn die Schurter-Schalter sind ebenso preisgünstig wie zuverlässig. Unsere ausführlichen Prospekte werden Ihnen die Vorteile der Schurter-Schalter enthüllen. Nennspannung 500 V, Nennströme von 25-300 A. Beliebige Schaltprogramme, bis zu 12 Schaltstellungen auf 360 Grad. Hochwertige Isoliermaterialien, Gleicher Bohrplan für alle Typen, gute Anschlussmöglichkeit. Einheitliche Frontplattengrösse für alle Typen. Über 2 Millionen mechanische Stellungswechsel. Verschiedene Nennstromstärken kombinierbar. Kurzfristig lieferbar: mit Türkupplung, als abschliessbarer Schlüsselschalter und mit wegnehmbarem Griff auf Nullstellung.

H.SCHURTER FIG

Fabrik elektrotechnischer Artikel Luzern/Schweiz Tel. 041/31041

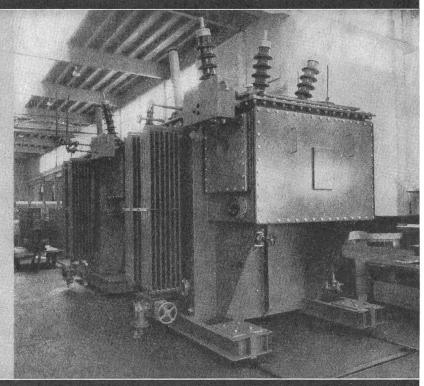
LEISTUNGS - TRANSFORMATOREN

Ofentransformatoren Reguliertransformatoren mit Last-Stufenschalter

Auch Leistungstransformatoren mit

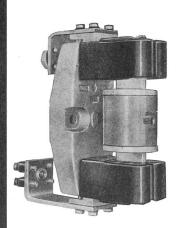
unbrennbarer Chlor-Diphenyl-Füllung

Im Bild:
Reguliertransformator
mit Last-Stufenschalter



MOSER-GLASER & CO. AG. MUTTENZ BEI BASEL

SPEZIALFABRIK FÜR TRANSFORMATOREN, MESSWANDLER UND ANGEWANDTE APPARATE



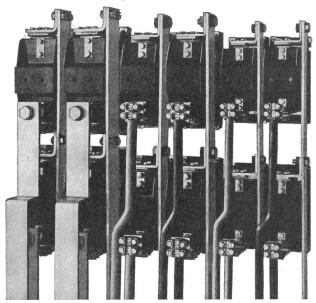


NH-Material



mit neuartigen, auswechselbaren Anschlussfahnen für Anschluss aller Grössen an gleicher S'schiene.

Verlangen Sie Liste 22 b



Seitlich versenkt angeordnete Vertikal-S'schienen, gut zugängliche Anschluss-Stellen



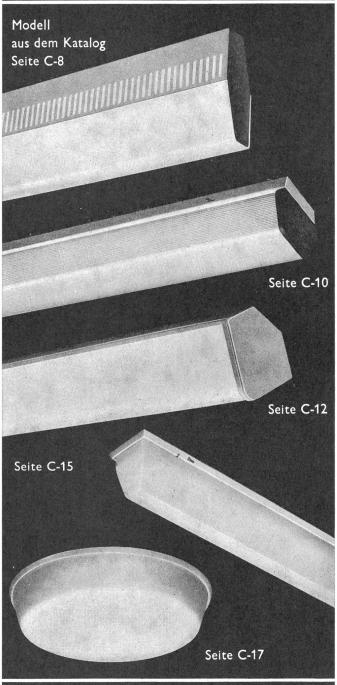


RAUSCHER & STOECKLIN AG. SISSACH

FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE UND TRANSFORMATOREN

Plasticleuchten

5 interessante Typen aus dem neuen Fluora-Katalog





FLUORA Herisau Spezialfabrik für Fluoreszenz-Leuchten Tel. 071 / 5 23 63

Beratung in allen lichttechnischen Fragen Kostenlose Ausarbeitung von Beleuchtungs-Projekten

