Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein; Verband Schweizerischer

Elektrizitätswerke

Band: 55 (1964)

Heft: 1

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

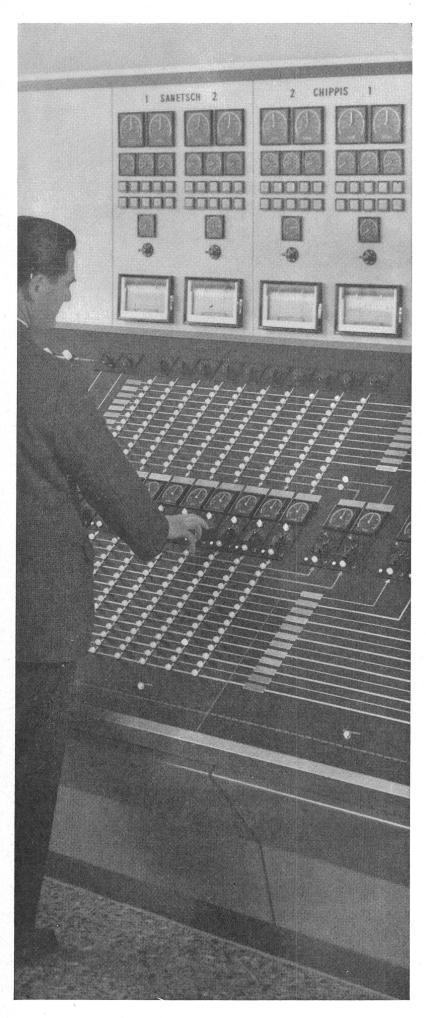
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées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

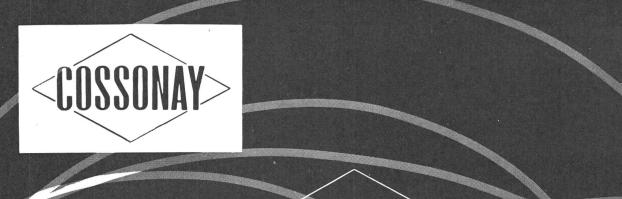
Download PDF: 01.10.2025

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



Wir planen und liefern
Mess- und
Summierungseinrichtungen
für Kraftwerke und
Unterstationen nach
modernsten Prinzipien
unter Verwendung
bewährter, wartungsfreier
Geräte und Bauteile

EOS Poste de couplage de Chamoson



COSSONAY

GAS-INNENDRUCKKABEL MIT VORIMPRÄGNIERTER PAPIERISOLATION

PigPb

Bis jetzt wurden in der Welt über 2000000 m dieser Kabeltype 25-275 kV verlegt

A, DES CABLERIES ET TRÉFILERIES DE COSSONAY

COSSONAY

COSSONAY

COSSONAY



SCHMERSAL-

ENDSCHALTER

54,5

2

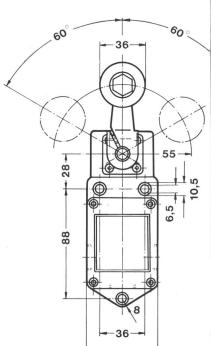
Pg 13,5

60,5

2

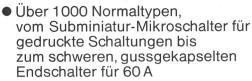
10

-26,5-



56





- 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

Jenatschstrasse 1

Generalvertretung und Lager

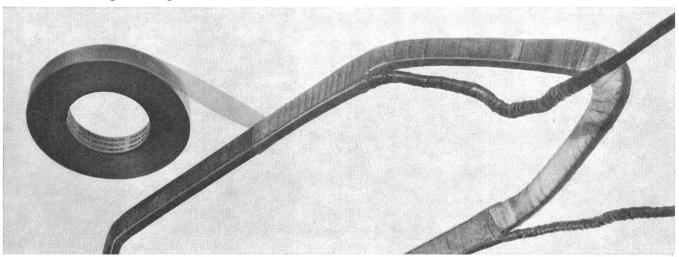
TRACO TRADING COMPANY LIMITED ZURICH

Tel. (051) 27 12 91



SAMICATHERM

Das neue thermohärtende Glasseide-Samica-Band, das hervorragende Eigenschaften und eine sehr einfache Anwendung vereinigt.



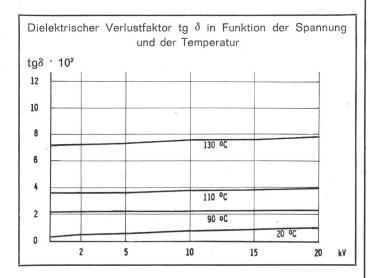
Anwendungsgebiet:

Für Wicklungen elektrischer Maschinen jeder Spannung und Leistung; als Isolation von Pol- und Wendepolspulen von Gleichstrom-Bahnmotoren.

Samicatherm-Isolationen zeichnen sich besonders aus durch

- Stoss- und Abriebfestigkeit;
- Formbeständigkeit bei höheren Temperaturen;
- Gute Alterungsbeständigkeit;
- Geringe dielektrische Verluste und sehr hohe Durchschlagsfestigkeit;
- Unempfindlichkeit gegen Feuchtigkeit und Verschmutzung;
- Hohe Wärmeleitfähigkeit.

Samicatherm-Isolationen werden hergestellt durch Wickeln — von Hand oder maschinell — und Anpressen des Bandes. Ein Imprägnieren mit Kunstharz ist nicht nötig. Dies bedeutet einen wesentlichen Gewinn an Zeit und Geld.



Verlangen Sie unsere Offerten und Dokumentationen!

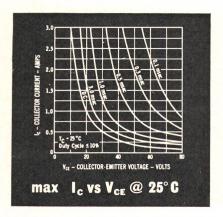


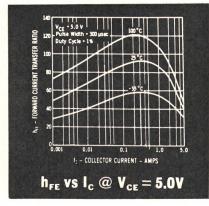
Schweizerische Isola-Werke Breitenbach

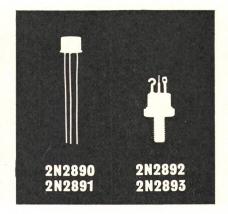
Telephon (061) 80 14 21

Telex 62479

PLANAR EPITAXIAL LEISTUNGSTRANSISTOREN







30 W Verlustleistung bei 25°C $V_{CE}(sat)$ -0.75 V max bei I_{C} -2A I_{CB0} -0.1 μ A max bei V_{CB} -60V LV_{CE0} -80V min bei I_{C} -100mA I_{E} -50 - 150 bei I_{C} -1.0 A, V_{CE} -2V



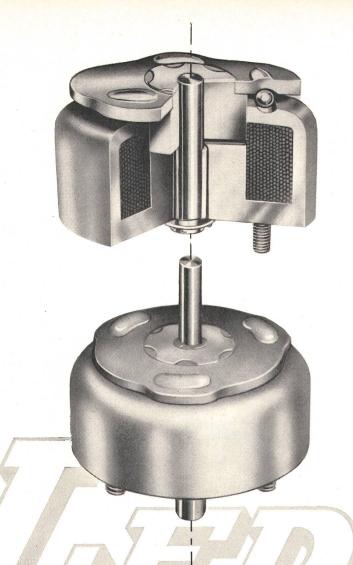
Sie haben jetzt die Möglichkeit, Planar-Transistoren auch für Schaltungen mit hohem Leistungspegel vorzusehen. Nutzen Sie die Fortschritte in Zuverlässigkeit, Stabilität und elektrischen Eigenschaften, die Ihnen diese von SGS gefertigten Transistoren bieten. SGS - Planar - Epitaxial - Leistungstransistoren weisen eine Kammstruktur auf wie sie im Bild links gezeigt ist. Sie sind lieferbar mit mittleren und hohen Stromverstärkungen und in den Gehäusen.

JEDEC TO-5 KOVAR 2N 2890 h_{FE}: 30 - 90 2N 2891 h_{FE}: 50 - 150 UND 7/16" SECHSKANT 2N 2892 h_{FE}: 30 - 90 2N 2893 h_{FF}: 50 - 150



Kurt HIRT

Scheuchzerstrasse 8 (Postfach Zurich 1) Zurich 6 Tel: 267808

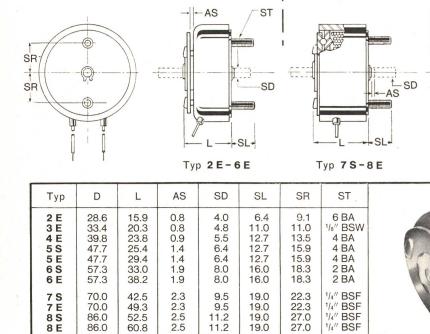


Drehmagnete

zuverlässig hohe Schalthäufigkeit beliebige Drehrichtungen für Chassis- oder Tafelmontage Drehwinkel 25°...95° Drehmomente bis 48 cmkg bei 100% E.D vielseitige Kombinationen Einschaltdauer bis 100%

Schrittschalter

Die Kombination LEDEX - Drehmagnet mit dem NSF/OAK Stufenschalter löst alle Schaltprobleme.



19.0

19.0

Generalvertretung für die Schweiz

BSF

1/4" BSF

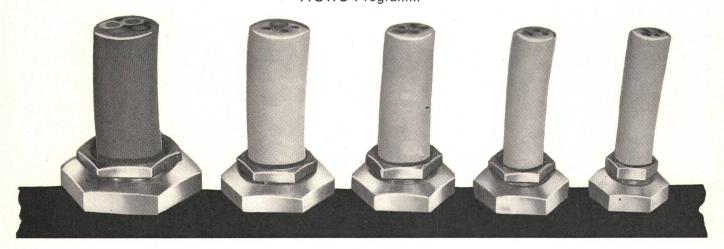
TRACO

TRADING COMPANY LIMITED ZURICH Tel. (051) 27 12 91 Jenatschstrasse 1



Auch eine sensationelle STECK-KABELVERSCHRAUBUNG enthält das neue

AGRO-Programm

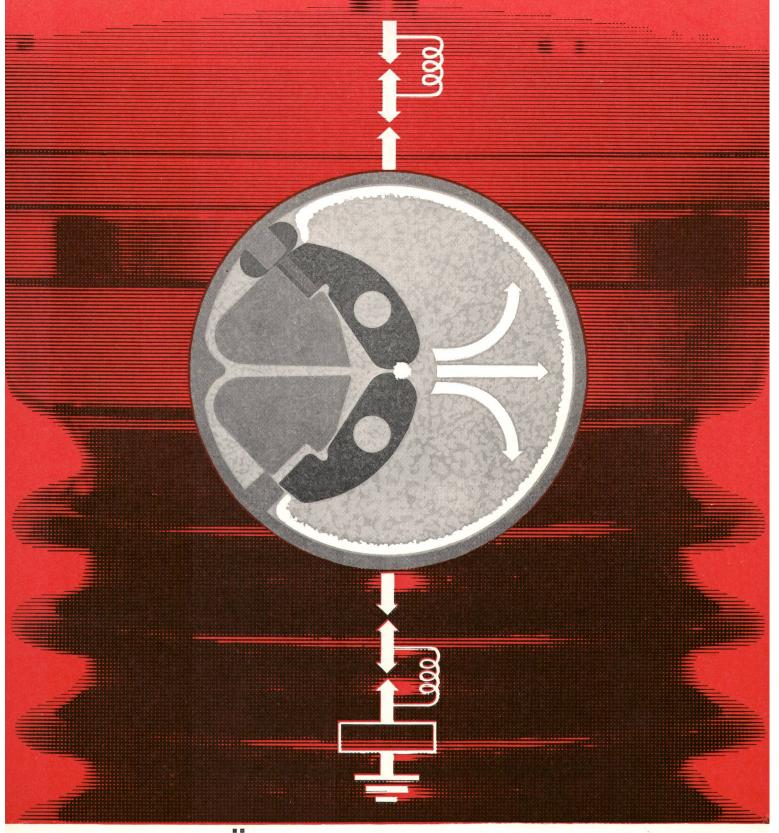


- Zur Montage kein Schlüssel und keine Zange mehr erforderlich
- Klemmbereich in jeder Nenngrösse universal
- Raumsparend, indem die Verschraubungen dicht nebeneinander angeordnet werden können
- Bei Demontage betätigen Sie die mechanische Auslösung und das Kabel liegt frei von der Dichtung und Zugentlastung
- Patent angemeldet in vielen Ländern

AGRO AG elektrotechnische Fabrik

Hunzenschwil AG

Telefon 064/34386/34864



Neue 10 kA Überspannungsableiter 4,5...750 kV

Die neuen, mit magnetisch beblasenen Funkenstrecken ausgerüsteten Ableiter Typ HKF bieten vollkommenen Schutz gegen alle Überspannungen. Ihre wichtigsten Eigenschaften sind:

Tiefer Schutzpegel — Gute Schutzwirkung
Hohe Langwellenfestigkeit — Grosses Energieaufnahmevermögen
Grosse Löschsicherheit — Häufiges Ansprechen zulässig
Kräftige Potentialsteuerung — Konstante Ansprechwerte
Geringe Bauhöhe — Freistehende Ausführung bis 400 kV
Zuverlässiger Explosionsschutz — Sicherheit im Betrieb

Der Explosionsschutz der HFK-Ableiter wurde bis 15 kA bzw. 40 kA in direkten Kurzschlussversuchen geprüft.

