Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer

Elektrizitätswerke

Band: 54 (1963)

Heft: 4

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

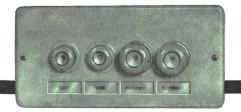
Terms of use

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: 30.11.2025

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





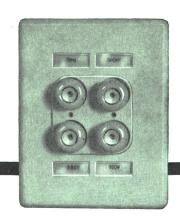
Kleinstverteiler Type UPE 3 Grössen. 3-, 4- und 7-polig. 15 A, 250 V oder 25 A, 500 V

Anschlussbereite Kleinverteilungen sparen Montagestunden.

Sie sind formschön und preisgünstig.

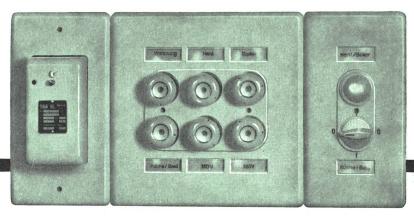
Gruppen-Sicherungselemente Type UG 3 Grössen, 2-, 4- und 6x25A,500 V

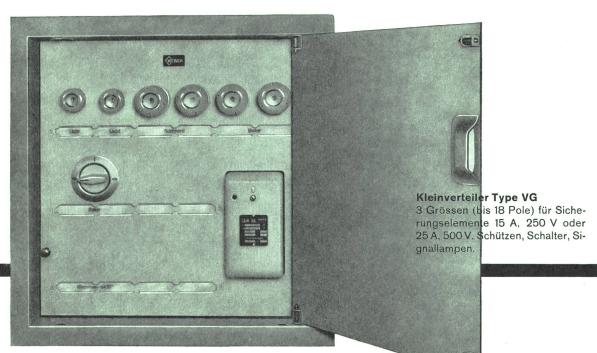
Verlangen Sie unsere Sonderlisten. Sie enthalten alle gewünschten Angaben.



Type UG Kombination Schalter und Signallampe

6 x 25 A. 500 V, mit Schütz,

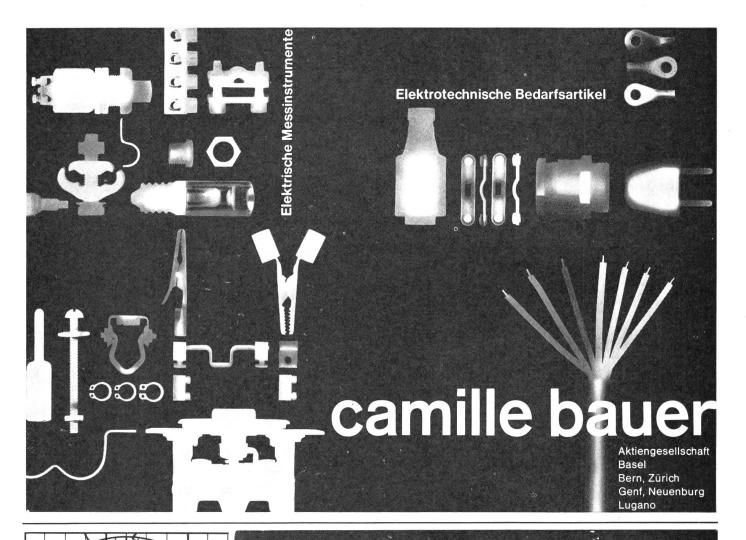


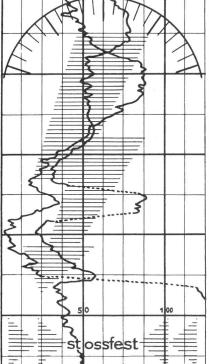


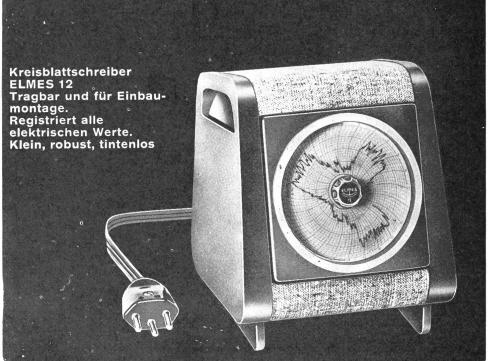
O. F. THALMANN, ZÜRICH

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

Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate









Staub & Co./Richterswil

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



Verbinder

für

Schaltanlagen

für Seil, Rohr und Bolzen unter Verwendung einer Spezial-Bronze mit 60 kg/mm² Festigkeit und einer Leitfähigkeit von 17 SE, glimmfrei bis 380 kV

Dilatations-Verbinder

mit aufgepresster Cu-Litze

- a) geführt
- b) mit Schwenkbereich für vibrationsfreien Anschluss

Komplette Trapeze für Pantographen-Trenner

reter

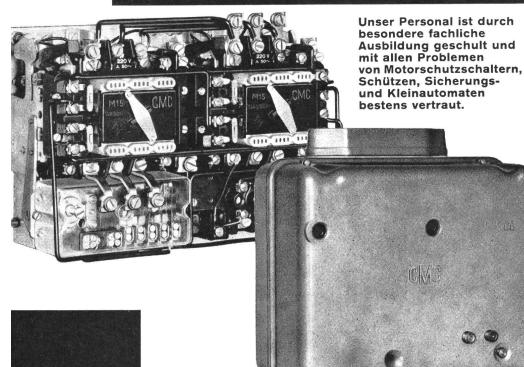
© 065/36675



ARTHUR FLURY AG. DEITINGEN/SO

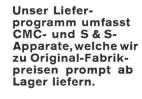
Spezialfabrik für Verbindungsmaterial elektrischer Leitungen

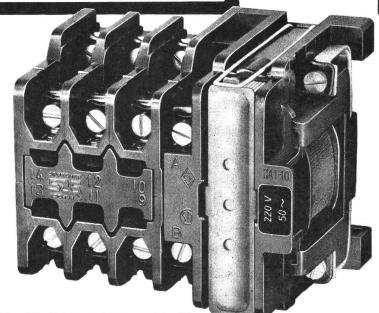
CMC - Schütze





585 - Schütze







Elektrotechnische Bedarfsartikel en gros Sihlquai 125 - Postfach Zürich 23 Tel. (051) 42 33 11

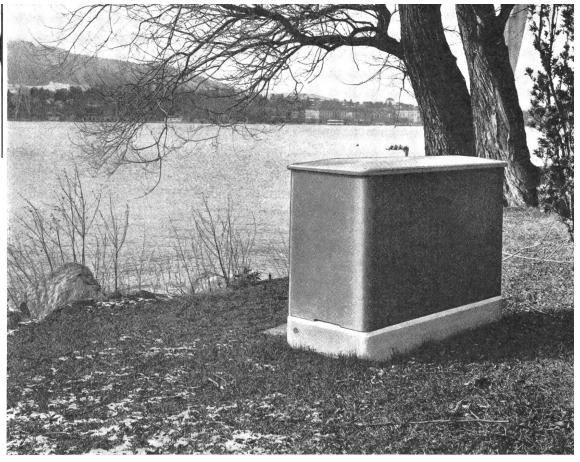


Ansprechende Beispiele, wie schön und gediegen sich

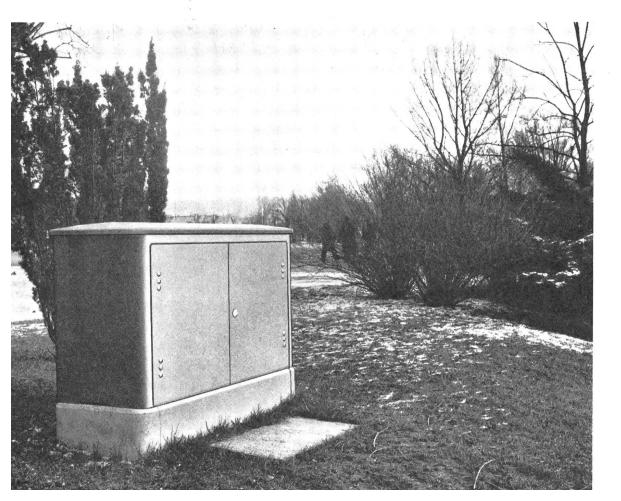
PEYER-KUNSTSTOFF-VERTEILSCHRÄNKE

in Seeufer- und Parkanlagen einordnen.

Sie wirken leicht, sind gut proportioniert und keinesfalls störend.



Die Zukunft gehört dem Kunststoff auch auf dem Sektor der Niederspannungs-Kabelverteilkabinen



Markante Vorteile des Kunststoffs:

- Materialfestigkeit an Stahl grenzend
- Farbe im Kunststoff eingefärbt
- Hohe Isolationsfähiç
- Auswechselbarkeit Haube
- Wenig Gewicht, dadurch geringere Fracht- und Versetzungskosten



Siegfried Peyer lng. + Co. Adliswil - Zürich

CIBA ® Araldit Giess- und Imprägnierharze

Werkzeugharze Laminierharze **Bindemittel** Pressmassen Rohstoffe für Lacke

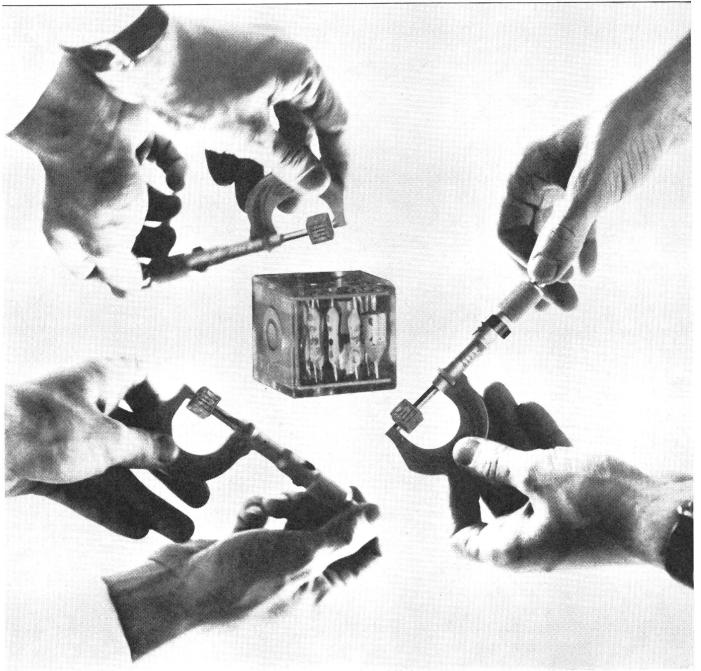
und Belagsmassen

Aerodux Holzleime

® Cibamin Rohstoffe für Lacke

© Cibanoid Pressmassen [®] Melocol Holzleime Melopas Pressmassen

nach Mass



PT5-RÜCKSTELL-TIMER



Elektrisch betrieben ■ Automatisch ■ Kontakt- und Fernbedienung ■ Prozess-Zeitmessungen ■ Verzögerungs-Relais-Schaltung ■ Folgezeit-Steuerung ■ Repetierende Schaltung.

Schaltleistung:

10 Amp. bei 200/250 V 50 Hz oder 5 Amp. bei 346/400 V 50 Hz 415/460 V 50 Hz

Stromverbrauch bei 230 Volt:

- a) Synchronmotor 2 Watt
- b) im Schaltmoment 4 Watt

Rückstellzeit:

0,5 Sek. des vollen Skalenwertes.

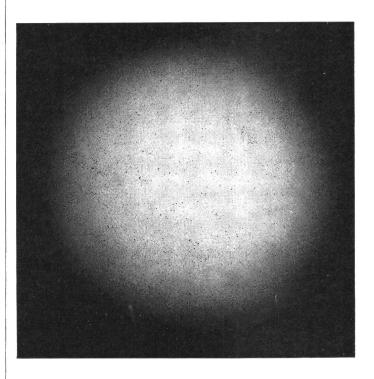
Ausführungsvarianten:

Zifferblatt- einteilung	Teil- striche	Zifferblatt- einteilung	Teil- striche
0-60 Std.	1 Std.	0-60 Min.	1 Min.
0-20 Std.	1/2 Std.	0-15 Min.	1/2 Min.
0- 5 Std.	5 Min.	0- 5 Min.	5 Sek.
		0- 1 Min.	1 Sek.



VENNER Ltd.
NEW MALDEN/SURREY (GB)
Fabrikniederlassung in der Schweiz:
VENNER AG. BERN
Burgernzielweg 16, Tel. (031) 44 66 23

Wer ein Licht anzündet, dem geht ein Licht auf



BAG TURGI

BAG Bronzewarenfabrik AG Turgi Lichtveredlung – wir lösen jedes Beleuchtungsproblem



der geeignete schweizerische Kleinkondensator

Condensateurs Fribourg S.A. Fribourg
Leclanché S.A. Yverdon
Standard Telephon und Radio A.G. Zürich
Xamax A.G. Zürich



ROESCH AG KOBLENZ/SCHWEIZ



decken Sie Ihren Bedarf jetzt ein!

lieferbar durch Ihren Grossisten



GHIELMETTI

Schaltuhren
Fernschalter
Schaltschütze
Motorangetriebene Kontaktwerke
und Zeitrelais
Temperaturregler

Fernsteuerungen Netzkommando-Empfänger Elektronische Zeitrelais und Relais

Spezialhandschalter für elektrische Antriebe und alle Schaltkombinationen Steuer-Druckknöpfe Fußschalter Endschalter



GHIELMETTI AG SOLOTHURN (SCHWEIZ)

Fabrik elektrischer Schaltapparate

Telephon (065) 2 43 41

HOCHSPANNUNGSLEITUNGEN BIS 380000 VOLT TRANSFORMATORENSTATIONEN ORTSNETZE KABELANLAGEN TELEFONLINIEN BAHN- UND TROLLEYBUSLEITUNGEN SCHWEBEBAHNEN

Gebrüder Rüttimann, Zug

AKTIENGESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE UNTERNEHMUNGEN



Multiscript



Typ 1, 27 Messbereiche,

 $0-12-30-60 \text{ mV} - 3-15-60-300-600 \text{ V} = 666 \Omega/\text{V}$ 6-30-120-300-600 V ~. 0-0, 6-3 mA =, 0-1, 5-6-30-150 mA -1, 2-6 A \cong

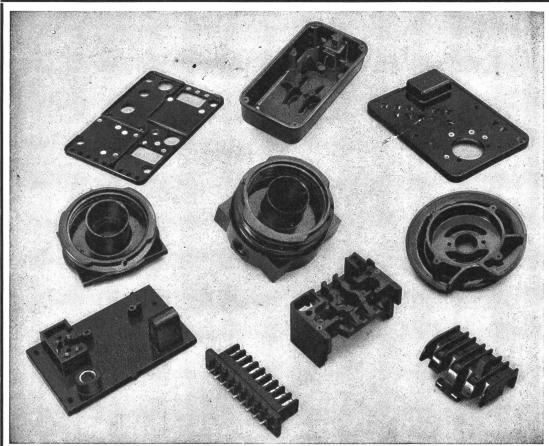
Typ 3, 22 Messbereiche,

0-0, 1-0, 5-2, 5-10-25-100-250-500 \vee =, 20 000 Ω/\vee $10-25-100-250-500 \ \lor \sim$, $5\ 000 \ \Omega/\lor$ 0–50–250 μA, –1–5–25–100–250–1000 mA =, 0–200 μA \sim

Skalenlänge 70 mm, 3 umschaltbare Papiervorschübe 20-60-240 mm/h, Tintenlose Registrierung, Punktfolge 2 oder 5 Sek. Automatische Aufzeichnung des eingestellten Messbereiches. Geeignet zum Anschluss an Nebenwiderstände, Thermoelemente und Stromwandler (mittelst Zange WZ 1:10 000 Bereiche 0-15-60-300 A ∼ erreichbar). Robustes Spannband-Messwerk. Registriermechanismus abschaltbar.

Gewicht 2,5 kg. Ein Gemeinschafts-Produkt Metrawatt AG, Nürnberg / Goerz-Electro.

AG. Messapparate Bern Weissensteinstrasse 33 Tel. (031) 45 38 66

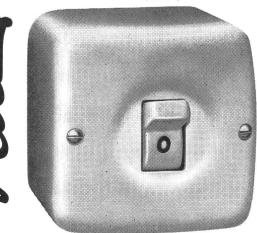


OWO-PRESSWERK AG. MÜMLISWIL (SO)

PRESS-UND **SPRITZTEILE** AUS ALLEN **KUNSTSTOFFEN** FÜR **JEDEN** VER-WENDUNGS-**ZWECK EIGENER** WERKZEUG-BAU

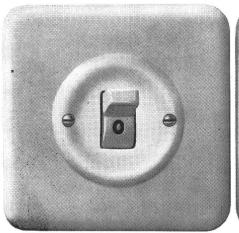
Telefon (062) 27781

85313 c





86313 AG







Kippschalter mit Silberkontakten 2 und 3 polig 15 A 380 V 10 A 500 V

Adolf Feller AG Horgen

SEV

79312 Pmi

79312/13 EMA

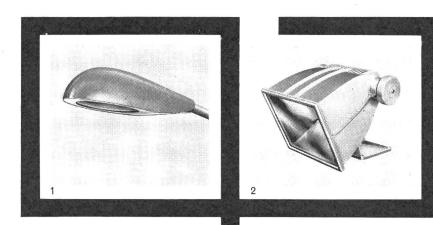


Firma -

Scheinwerfer INFRANOR für Kunstwerke und Reklame-Beleuchtung. Zur Ausleuchtung von Grossbaustellen Sportplatzbeleuchtung...

Rechteckiges Lichtbündel = volle Ausnützung der Leistung und hoher Wirkungsgrad, strikte Abgrenzung der Lichtbündel = blendungsfrei für die Umgebung.

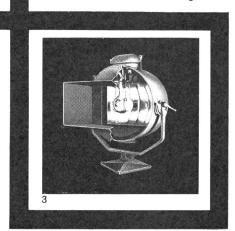
Strassenleuchten: INFRANOR öffentliche Beleuchtung Hohe Leistung - Moderne Eleganz



INFRANO département Colairage

Genève 23, route des Acacias Tél. (022) 421010

- 1) Strassenleuchte «DAUPHIN» für Hg Hochdrucklampen 1x125W -2 x 125 W - 1 x 250 W.
- 2) Scheinwerfer Type R 2000 für Quecksilberdampflampe 2kW.
- 3) Scheinwerfer Type P 1000 für Glühfaden-Projektionslampen bis zu 3 kW.



Alles aus einer Hand alles von der

AEG-Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft Import: H. P. Koch AG, Zürich 8/34 Dufourstrasse 131, Telefon 051 47 15 20



AEG-Lavamat, echtes Trommelsystem, Mehrlaugenverfahren, vollautomatisch, mit und ohne Boller, für Bodenbefestigung oder überall frei aufstellbar, Trommel und Bottich aus Chromstahl, mit Laugenpumpe.
Lavamat Deluxe Fr. 2575.—
Lavamat noris Fr. 1980.—
Lavamat nova Fr. 2575.—

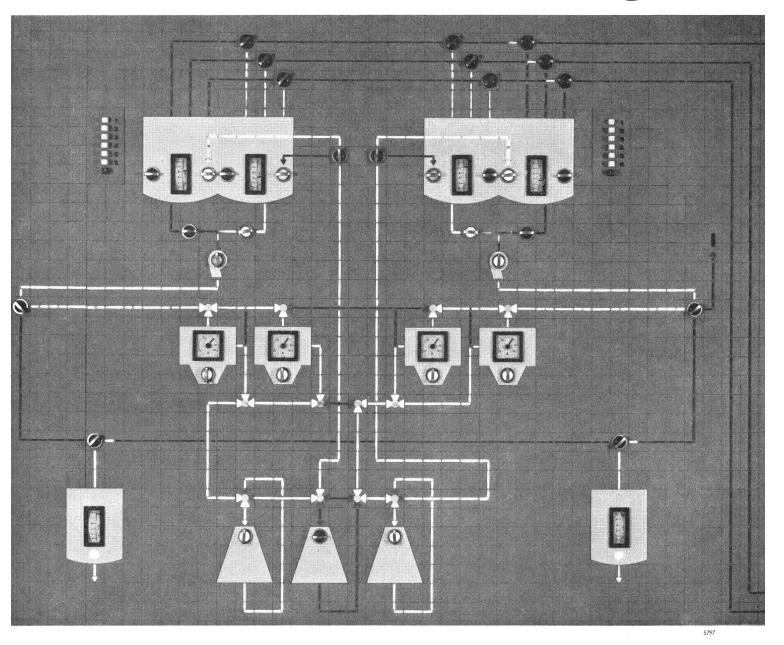
AEG-Elektroherde kochen und backen - Sie brauchen nicht mehr dabei

allein — Sie brauchen nicht mehr dabei zu sein.
AEG-Elektroherde Record ab Fr. 385. —
AEG-Elektroherde Deluxe ab Fr. 565. —
AEG-Enbauelekroherde Deluxe ab Fr. 450. —
Eine Spezialität: der Elektroherd Typ LGU 4, kocht automatisch, 4 Platten, Backofengrill, Wärmefach und 12-Stunden-Schaltuhr. Preis Fr. 695. —

AEG-Kühlschränke mit der modernen Kunststoff-Schaum-Isolation aus Polystyrol und der druckfesten Innenwanne. Modelle ab Fr. 488.— Einbaukühlschränke für über- und untertisch ab Fr. 575.— Tiefkühltruhen ab Fr. 825.— Spezialtät: Tischkühltruhe für den Einbau in der Küche, 100 I Inhalt, kleine Abmessungen (60 x 60 cm, Höhe 85 cm) Preis Fr. 825.—

Beratung und Service durch mehr als 150 bekannte Fachgeschäfte

Elektrische Steuerungen



mit Lumibloc-Leuchtschema

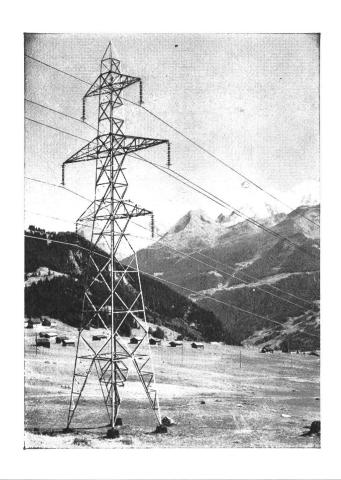
Das aus einzelnen Elementen aufgebaute Lumibloc-Leuchtschema gibt mit seinen in verschiedenen Farben ausgeleuchteten Symbolen sofortige Übersicht über den momentanen Betriebszustand. Die direkt im Leuchtschema eingebauten Bedienungs- und Anzeigeelemente, wie Kommandoschalter, Steuerschalter und Messinstrumente etc., ergeben leichte Bedienbarkeit, ebenso wird die Gefahr der Fehlschaltungen bedeutend herabgesetzt. Dank dem Aufbau aus einzelnen Elementen lassen sich Lumibloc-Leuchtschemata bei Änderungen den neuen Verhältnissen leicht anpassen.

CMC

Carl Maier & Cie Schaffhausen

Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen

Telefon 053 / 5 61 31



Es ist Ihr Vorteil

wenn Sie Ihre Eisenbau-Werkteile durch uns

im Vollbad verzinken lassen

Sie ersparen sich dadurch kostspielige Erneuerungs- und Unterhaltungsarbeiten. Für Grosskonstruktionen sind wir besonders gut eingerichtet und leistungsfähig.

Aktiengesellschaft

KUMMLER & MATTER

Verzinkereiwerke

Däniken/SO Telephon (062) 6 11 54/55

Kurz-, Tief- und Langbäder Grosser Lagerplatz



MOSER-GLASER & CO. AG. MUTTENZ BEI BASEL

SPEZIALFABRIK FÜR TRANSFORMATOREN, MESSWANDLER UND ANGEWANDTE APPARATE

Sicherheit durch Qualität

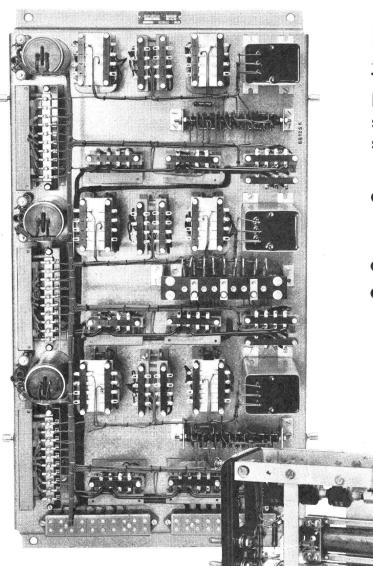
Seit siebzig Jahren werden SUHNER-Kabel als schweizerische Qualitätsprodukte auf dem einheimischen und ausländischen Markt geschätzt.

Wir fabrizieren vom 0,05mm dünnen Kupferdraht bis zum dicksten Starkstromleiter Drähte und Kabel für sämtliche Verwendungszwecke.

Kabel-, Kautschuk-, Kunststoff-Werke

SUHNER+SE

Differentialstrom-Relais Typ ED



Einschaltsicher, mit stromabhängiger Ansprech-Charakteristik und **Transduktor-Messystem.** Erfasst unverzögert und absolut selektiv Phasen- und Windungsschlüsse innerhalb der Schutzzone

- Statisches Messystem mit kleinem Eigenverbrauch und grosser Überlastbarkeit.
- Einstellbarkeit in weiten Grenzen.
- Unempfindlichkeit gegen äussere Einflüsse, da keine beweglichen Teile im Messystem.

Dreipoliges Relais
bestehend aus statischem
Teil, Typ ED 32,
mit Transduktoren,
Gleichrichtern und
Anpasswandlern, und
elektromechanischem
Teil Typ ED 31, mit Hilfsrelais und Fallklappen
für jede Phase.

Lieferbar für Stromwandleranschluss 5, 2 und 1 A. 50 und 60 Hz, Hilfsspannung 24...220 V.

Maschinenfabrik Oerlikon • Zürich 50