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: 69 (1978)

Heft: 24

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

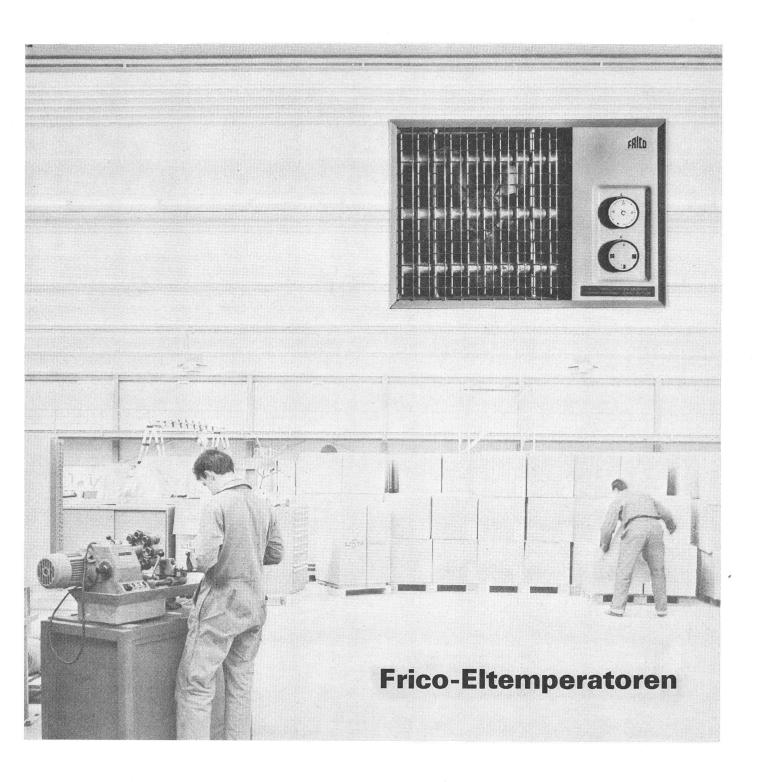
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 01.12.2025

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



Warmluftheizgerät für Industrie und Gewerbe oder als Zusatzheizung im Wohnbau, mit Leistungen von 3 bis 23 kW. Geräuscharmer Ventilator. Keine Staub- oder Brennstoffgerüche dank gekapselter Heizelemente. Eltemperatoren an die Wand montiert, mit Frischluftanschluß über Luftmischer mit verstellbaren Klappen, zusammen mit Luftrichtgerät und Raumthermostat ermöglichen den Einsatz als Klimagerät. Bitte verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation Frico- Eltemperatoren.

Camille Bauer Aktiengesellschaft, 4002 Basel Elektrotechnische Artikel en gros

camille bauer

Geschäftsstellen in Bern, Genève, Lugano, Neuchâtel, Zürich Wir danken unserer werten Kundschaft und unseren Freunden für das uns im vergangenen Jahr geschenkte Vertrauen. Allen wünschen wir frohe Festtage und alles Gute im Jahre 1979.



Elektro-Material AG Electro-Matériel SA

Nous remercions vivement nos clients et amis de la confiance qu'ils nous ont témoignée pendant l'année écoulée et souhaitons à tous de joyeuses fêtes et une bonne année 1979.



Aktion zugunsten kabelgestresster Techniker

Falls Ihnen morgen ein Kabel auf dem Magen liegt, hilft WILBA.

Falls Sie nur noch Kabel sehen. Und keine Lösung. Weil die Lösung ein ganz anderes Kabel wäre. Dann kabeln Sie uns. Wir bauen es.

Denn wir haben die Bestandteile von vielen denkbaren Kabelaufbauten einzeln vorfabriziert. Daraus können wir rasch für jeden Kunden sein Kabel zusammensetzen. Fast so rasch und günstig wie ein gewöhnliches Serienkabel. Optimal. So dass Sie zum Beispiel statt zwei Kabeln nur eins brauchen. Oder mit

einem halb so dicken Kabel auskommen. Oder statt einem grauen Serienkabel ein gelbes haben, das zu Ihrer Hausfarbe passt.

Übrigens: wir nennen unser Kabel nach Mass WILBA (WILdegger BAukasten). WILBA-Kabel liefern wir Ihnen für Starkstrom, Schwachstrom und Hochfrequenz. Kabelprobleme löst man mit dem WILBA-Baukasten-Programm.

Für Kabel immer Wildegg



KIW Wildegg Draht- und Kabelfabrik

Draht- und Kabelfabrik, 5103 Wildegg, Tel. 064/531961

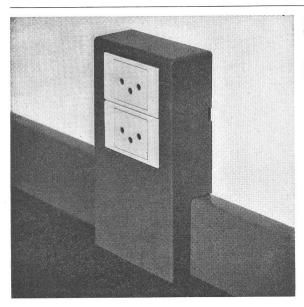
Verbandsund Vereinsreisen:

Mit Kuoni wird eine Verbands- und Vereinsreise nicht teurer. Aber organisierter.

Rufen Sie uns an, damit wir Sie überzeugen können. — Auskunft und Anmeldung in Ihrer Kuoni-Filiale oder bei Kuoni AG, Verbands- und Vereinsreisen, 8037 Zürich, Tel. 01-441261.

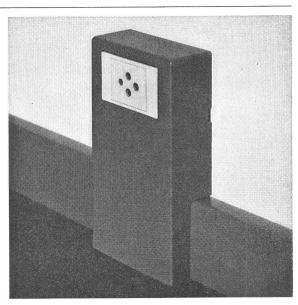






Combisol-System für alle Installationen

Apparateaufsätze mit Starkstrom und T+T-Apparaten



Combisol® – das System mit Zukunft

Combisol, das komplette Sockelleisten-Installationssystem für Starkstrom-, Schwachstrom- und Telephon-Installationen in Neubauten und bei Altbaurenovationen. Rationell, wirtschaftlich und kostensparend.

Combisol, für vorfabrizierte und konventionell erstellte Bauten. Combisol, die Installation mit Woertz-Flachkabel und FLF-Apparaten.

Einfacher planen und schneller installieren mit Feller-Combisol.

Feller AG, 8810 Horgen, Telefon 01 / 725 65 65



Elektrotechnik Informatik

\$800-Schnappschalter

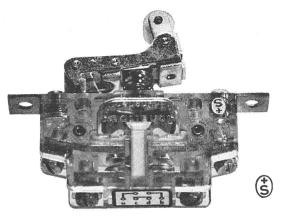


Diesen Einbauraum benötigen Sie und Sie schalten:

16 A 250 V~, 10 A 380 V~

Viele Ausführungsvarianten.

Transparentes Gehäuse für ständige Funktionskontrolle. Mech. Lebensdauer mehr als 10 Millionen Schaltungen



S 800f

SCHALTBAU MÜNCHEN

NEU:

Gekapselte Ausführung, wasserdicht



S 804

Für alle technischen Details

Liste B 20, B 25, B 27 verlangen.

Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne

J. E. PETER AG

Rötelstrasse 69 8037 Zürich Tel. 01 / 60 19 29





fix-fit-Serviceschränke

Speziell entwickelte Serviceschränke für Lieferwagen und PWs: schlüssellose Zwangsarretierung der Schubladen in geschlossenem und geöffnetem Zustand (patentiert in allen wichtigen Industrieländern); den Flieh-, Brems- und Beschleunigungskräften angepasste Konstruktion; Zwang zur Ordnung; Lagerbestandskontrolle auf einen Blick; Schutz der Kleinteile; Vollauszug der Schubladen; Schweizer Qualitätsprodukt.

fix-fit AG, Pumpwerkstrasse 15, 8105 Regensdorf Telefon 01/840 26 14



HALLAUER ROHRE

sind gut und schnell verlegt



Bezug durch Grossisten



Isolierrohrfabrik Hallau AG Hallau Wir führen

Technisch-physikalische Untersuchungen an elektrischen Leitern und Isolierstoffen

durch.

Dauerbetriebsexperimente:

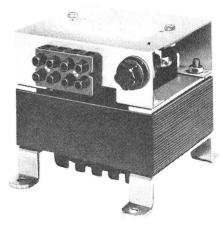
Spannungen bis 100 000 V Ströme bis 10 000 A (50 Hz)

Kurzschlussexperimente:

Spannungen bis 500 V Ströme bis 100 000 A (50 Hz)



Schweizerischer Elektrotechnischer Verein Materialprüfanstalt Seefeldstrasse 301, 8008 Zürich Telefon 01 / 53 20 20



Verlangen Sie unseren Katalog

Gleichrichter-Geräte

Ungesiebter Gleichstrom, geeignet für die Speisung von

Relais, Magnetventilen, Gleichstrommotoren, Elektromagneten, Schützen

Weitere Vorteile: Kompakte Bauweise Überspannungs- und Überlastungsschutz Ab Lager lieferbar 220/24 V = 8-130 WattAndere Spannungen auf Anfrage, kurze Lieferfristen

WAGNER+GRIMM AG

Transformatorenfabrik, 6102 Malters Telefon 041 / 97 22 55. Telex 72366

Gardy AG Genf

Als Hersteller von Mittel- und Niederspannungsapparaten

Elektroingenieur HTL

für die Abteilungen Verkauf, Export und Schweiz.

Anforderungen:

abgeschlossenes Studium als Elektroingenieur HTL (Starkstrom)

(Starkstrom)

Sprachen: Deutsch, Englisch und Französischkenntnisse

Kenntnisse von Anwendungen von
Niederspannungsleitungsschaltern, inklusive
Selektivitätsprobleme

Alter: bis 30 Jahre

Richten Sie bitte Ihre Bewerbung an Gardy AG, Personalchef, 15, rue Marziano, 1227 Genf

188



Gummistecker und unzerbrechliches Plastikmaterial Raccords en caoutchouc et matières plastiques incassa-

Demandez notre catalogue

F. BAILLOD S.A.

1. Place du Tricentenaire La Chaux-de-Fonds Tél. 039 / 26 72 74



Wir suchen nach LUZERN

dipl. Elektroingenieur

Fachrichtung Starkstrom

für die Projektierung und den Bau von Eisenbahnstromversorgungsanlagen.

Der neue Mann soll nach Einführung die Stelle als Stellvertreter des Chefs einer Sektion mit 250 technischen und handwerklichen Mitarbeitern übernehmen. Voraussetzung sind deshalb, neben den technischen Fähigkeiten, Eignung und Freude an organisatorischen und Führungsaufgaben.

Handschriftliche Anmeldungen bis 31. Dezember 1978 an SBB, Bauabteilung II in Luzern.

184



Führendes Unternehmen auf dem Gebiet der Telekommuni-

Wir suchen einen

Elektroingenieur HTL

für die fachliche Betreuung unserer Normen auf dem Gebiet der Elektrotechnik.

- Die Stelle verlangt:

 Freude an exaktem, gewissenhaftem Arbeiten

 Gewandtheit in der klaren Abfassung von technischen
 Texten in deutscher Sprache

- Texten in deutscher Sprache

 Verhandlungstalent und Durchsetzungsvermögen

 Persönliche Integrität

 Wenn möglich Erfahrung auf den Gebieten Konstruktion und Fabrikationsmethoden

 Sprachkenntnisse in Englisch und Französisch erwünscht

und bietet:

- Weitgehende Selbständigkeit
 Ein interessantes und vielseitiges Arbeitsgebiet

Bei Eignung Aufstiegsmöglichkeit

Wenn Sie sich für die zu besetzende Stelle interessieren, eine kameradschaftliche Atmosphäre am Arbeitsplatz zu schätzen wissen und zudem gerne in einer ländlichen Umgebung, aber nicht fern von Stadtluft wohnen möchten, so setzen Sie sich bitte mit unserer Personalabteilung (intern 212) in Verbindung 212) in Verbindung.

AUTOPHON AG, 4500 Solothurn Telefon 065 / 21 41 21

185



Wir sind ein mittlerer Betrieb der Leichtmetallbranche mit vielseitigen Fabrikationseinrichtungen.

Für den altershalber zurücktretenden Stelleninhaber suchen wir als

Chef unserer Elektroabteilung

einen

Elektroingenieur

zur Betreuung unserer umfangreichen elektrischen Anlagen.

Es handelt sich um eine interessante, anspruchsvolle sowie selbständige Position, die praktische Erfahrung auf einem möglichst breiten Gebiet voraussetzt. Der Bau und Unterhalt der Transformatorenstationen, der Verteil- und Schaltanlagen, der Werkanlagen, der thermischen und elektronischen Regeleinrichtungen bilden das vorwiegende Arbeitsgebiet.

Zur Bewältigung dieser Aufgaben unterstehen ihm 30 Mitarbeiter. Eine gründliche Einführung an der Seite des jetzigen Abteilungschefs wird gewährleistet.

Interessenten, vorzugsweise im Alter zwischen 30 und 40 Jahren, richten ihre Offerten nebst Handschriftprobe mit den üblichen Unterlagen sowie mit Angabe des Saläranspruchs an das

Sekretariat der

Aluminium AG Menziken 5737 Menziken AG



Die Berner Alpenbahn-Gesellschaft sucht

dipl. Elektroingenieur ETH evtl. Elektroingenieur HTL

als Nachfolger des **Leiters der Sektion Elektrische Anlagen** beim Zugförderungs- und Werkstättedienst.

Aufgabenbereich:

Aufgabenbereich: Führen und koordinieren der Sektion, die einen grösseren Mitarbeiterstab auf den Fachgebieten Energieversorgungs-und Fahrleitungsanlagen sowie Niederspannungs-, Fernmelde-und Fernwirkanlagen umfasst. Der im Gang befindliche Dop-pelspurausbau der BLS stellt anspruchsvolle Planungsauf-

Anforderungen:
Gründliche Fachkenntnisse sowie mehrjährige Berufserfahrung in Plannung, Bau und Unterhalt von elektrischen Anlagen, im besonderen auch von Schwachstromanlagen. Fähigkeit zur Personalführung, Verhandlungsgeschick und Durchsetzungsvermögen, Kontaktfreudigkeit.

Wir hieten:

Selbständige, entwicklungsfähige Tätigkeit, Besoldung und Sozialeinrichtungen nach Bundesnormen, zentral gelegener Arbeitsplatz in Bern, gleitende Arbeitszeit.

Stellenantritt: Frühjahr 1979 oder nach Übereinkunft.

Bewerbungen mit vollständigen Angaben über Bildungsgang, bisherige Tätigkeit und Referenzen sind erbeten an:

Berner Alpenbahn-Gesellschaft BLS, Personaldienst, Postfach 2627, 3001 Bern

Wir suchen für unser Ingenieurbüro einen

Elektroingenieur HTL

für die Projektierung und Bauleitung von Stark- und Schwachstromanlagen auf Nationalstrassen.

Wir erwarten:

- fundierte Fachkenntnisse
- Lehre als Elektromonteur
- Bereitschaft zu Teamarbeit

Wir bieten:

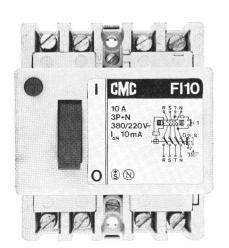
- grosses technisches Betätigungsfeld
- gutes Salär
- angenehme Arbeitsbedingungen

SAUBER + GISIN AG, Höschgasse 45, 8034 Zürich, Telefon 01 / 34 80 80

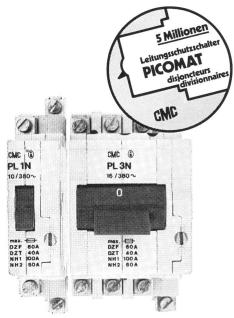
189



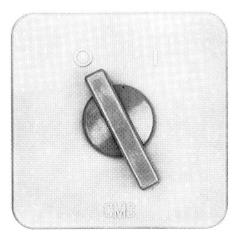
Das umfassende Sortiment für den Elektro-Fachmann: hutz- und Schaltapparate von CMC













Zum Beispiel das grosse Programm für den FI-Schutz.

- FI-Schalterreihe:

 10, 16, 25, 40, 63 A Nennstrom

 10, 15, 30, 300 mA Nenn-Auslösestrom;
- 220, 380, 500 V Nennspannung
- Polzahl P+N, 3P+N, 3P FI-Steckdosen-Reihe SIDOS:
- 10 A Nennstrom
- 10 mA Nenn-Auslösestrom; 0,03 s
- Auf- und Unterputz
- für trockene, feuchte, nasse Räume und im Freien
- Polzahl P+N+E
- als einzelne Steckdose oder als Steckdosen-Verteiler

Zum Beispiel die schmalen Leitungsschutzschalter PICOMAT: PICOMAT PL

- 6, 10, 16, 20, 25 A Nennstrom
- ein-, zwei- oder dreipolig PICOMAT PLV:
- für hohe Einschaltstromspitzen PICOMAT PG:
- für Apparate- und Geräteschutz

Zum Beispiel die neuen, extrem kompakten Hochleistungs-Automaten Q...:

- 10, 16, 20, 25, 40 A Nennstrom
- 30 000 A Abschaltleistung

Zum Beispiel die bewährten Direktanlaufund Stern-Dreieck-Motorschutz-Schalter:

- 10-40 A Nennstrom
- 500 V Nennspannung Auf- und Einbauvarianten
- Der neue steckbare Motorschutzschalter TP 16:
- 16 A Nennstrom

Und zwei komplette Schützereihen:

- (Euronorm) mit festen Hilfskontakten
- (Wechselbar) mit wechselbaren Hilfskontakten

Fragen Sie CMC, Ihren Spezialisten für Schutz- und Schaltapparate. Oder Ihren Elektro-Grossisten, auch er führt das grosse CMC-Programm.



MOMMANG2

Nennströme:

1250/1600/2000A

Nennspannung:

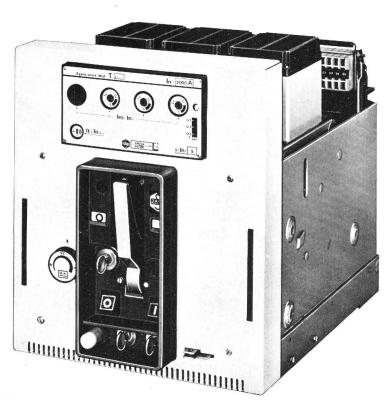
660V~/250V=

Abschaltvermögen:

50kA eff. bei 500V~

cosphi 0,2





Der erste Leistungsschalter einer neuen Reihe

Merkmale

- 2-, 3- und 4-polige Ausführung
- Feste oder ausfahrbare Montage
- Federkraftspeicher mit Hand- oder Motoraufzug
- Test- und Trennstellung
- Automatische Schieber (Shutters) zum Abdecken der spannungsführenden Teile
- Kleine Abmessungen
- Leicht einbaubare Zubehöre, wie z.B. Motorantrieb, Arbeitsstrom- und Unterspannungsauslöser, Hilfskontakte, Relaissignalkontakte, mechanische und elektrische Verriegelungen
- Überstrom- und Kurzschlussauslöser, thermomagnetisch oder elektronisch, mit Kurzzeitverzögerung für Selektivschutz

Generalvertretung:

TRACO ZURICH

TRACO HANDELS-AKTIENGESELLSCHAFT JENATSCHSTRASSE 1 8002 ZÜRICH TEL.01 201 07 11

SACE S.p.A. BERGAMO baut NS-Leistungsschalter von 63-4500A mit Abschaltvermögen bis 100 kA_{eff} für selektiven Schutz. SACE stellt auch Begrenzungsschalter, Mittelspannungsschalter, Marineschalter und Schaltanlagen her: