Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des Entreprises électriques suisses**

Band (Jahr): **67 (1976)**

Heft 14

PDF erstellt am: **28.04.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Die Literaturhinweise sind mit Dezimalindizes nach dem System des Institut International de Bibliographie, Bruxelles, versehen. Die hier aufgeführten Arbeiten können von den Mitgliedern des SEV aus der Bibliothek des SEV leihweise bezogen werden. Bei Bestellungen sollen Titel, Verfasser und Zeitschrift mit Band und Nummer angegeben werden.

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein (SEV),
Seefeldstrasse 301, 8008 Zürich

Les références bibliographiques sont accompagnées d'indices de classification selon le système de l'Institut International de Bibliographie, Bruxelles. La bibliothèque de l'ASE prête les travaux mentionnés ci-dessous aux membres de l'ASE. Les personnes intéressées sont priées d'indiquer, dans les commandes, le titre, l'auteur et le nom de la revue, ainsi que le tome et le numéro.

Association Suisse des Electriciens (ASE),
Seefeldstrasse 301, 8008 Zurich

16 Wirtschaftliches, Verschiedenes – Economie, divers

523.72 : 620.92(494) : 662.997
H. Rüesch: **Zur praktischen Nutzung der Sonnenenergie in der Schweiz.** NZZ, Beilage Forschung und Technik -(1975)59, S. 57...58.

61 : 621.039.85 : 681.325
Data Processing system for nuclear medicine. Toshiba Rev. -(1974)92, p. 36...40.

615.817 : 621.313.13-133.3
H. Kaiser: **Der Herzschrittmacher.** Funkschau 47(1975)6, S. 61...62.

620.97 : 628.477.8 : 536
H. Kirn: **Systeme der rationellen Energienutzung und Energierückgewinnung.** Elektrizitätswirtsch. 74(1975)5, S. 126...129.

1 Grundlagen und Theorie – Techniques de base, théorie

532.783 : 537.228
J. E. Bigelow and R. A. Kashnov: **Observations of a bistable twisted nematic liquid–crystal effect.** Trans. IEEE ED 22(1975)9, p. 730...733.

534-8 : 616.12.3.073.96
Y. Takemura, K. Nakagawa and S. Sato: **Highspeed ultrasonocardiotomograph, sonolayergraph model SSL-51H.** Toshiba Rev. -(1975)98, p. 25...30

535.241.43 : 621.385.832
J. Wurtz: **Shedding light on CRT brightness.** Electrooptical Systems Design 7(1975)9, p. 20...25.

536.42 : 536.24.081
L. Kiss: **Quasistationäre Erwärmung und Abkühlung bei Freistrom-Wärmeaustausch.** Elektrotechnica 69(1976)21, S. 41...51 (ungarisch).

537.212.001.57 : 541.135
I. Gussenbauer: **Feldlinienbestimmung in elektrodennahen Bereichen.** E und M 92(1975)11, S. 448...452.

537.222.2
L. Nunes de Oliveira and G. F. Leal Ferreira: **Transient effects connected with space-charge-limited currents in dielectrics.** Journal of Electrostatics 1(1975)4, p. 371...380.

537.226.3 : 536.483
W. A. Philips: **Mechanism of dielectric loss at low temperature.** Rev. Gén. Electr. 84(1975)7/8, p. 579...582.

537.226.3 : 621.317.374.029.6
A. C. Lynch: **Null method for measuring small dielectric loss at microwave frequencies.** Proc. IEE 122(1975)9 p. 871...873.

537.311.322 : 536.483
B. Fallou et J. P. Breteau: **Comportement diélectrique sous haute tension des structures rubanées imprégnées de fluides cryogéniques.** Rev. Gén. Electr. 84 (1975)10, p. 748...757.

537.311.324 : 536.483
J. C. Bobo et J. Thoris: **Propriétés diélectriques de structures isolantes aux basses températures.** Rev. Gén. Electr. 84(1975)10 p. 758...762.

537.311.4 : 621.316.54
G. Bär: **Die statistische Beschreibung des Kontakt-Durchgangswiderstands von Schaltgeräten der Steuerungs- und Informationstechnik.** Elektrie 29(1975)9, S. 496...498.

537.312.52 : 621.315.5
S. Deb, M. K. Mukherjee and A. Basu: **Photoconduction in homogeneous solids; a review of the basic processes.** J. Scientific and Industrial Research A 34(1975)3, p. 147..165.

537.312.62 : 530.11
A. F. Schaffernak: **Beitrag zum technischen Verständnis der phänomenologischen Supraleitungstheorien.** E. und M. 92(1975)12, S. 501...511.

537.312.62 : 621.382
W. D. Schmidt: **Kryoelektronische Bauelemente für die Digitaltechnik.** Radio, Fernsehen, Elektronik 24(1975)17, S. 549...552.

537.52
K. G. Emeleus: **Low-current striated Townsend and transitional discharges.** Internat. J. Electronics 39(1975)2, p. 177...185.

537.52 : 546.29 : 546.49
Influence de quelques paramètres sur le fonctionnement de décharges gaz rare – mercure excitées entre 0 et 20 kHz. Rev. Gén. Electr. 84(1975)7/8, p. 520...534.

537.52 : 621.382
Electrical breakdown in very thin Al_2O_3films. Internat. J. Electronics 39(1975)3, p. 343...351.

537.811.001-24.681.32
S. Márkon: **Numerische Berechnung von quasistationären Feldern.** Elektrotechnika 69(1976)1, S. 1...8 (ungarisch).

537.856 : 681.51
E. J. Davies, M. T. Wright and R. C. Johnson: **Transient performance of eddycurrent couplings.** Proc. IEE 122(1975)10, p. 1128...1135.

537.86 : 621.37
Radio waves; what makes them go. Wirel. Wld. 81(1975)1478, p. 469...472.

621.039.54 : 061.3(436.14)
H. Heger: **Internationales IAEO-Symposium zur Kernmaterial-Überwachung.** Atom und Strom 22(1976)1, S. 21...24.

621.039.54 : 061.3/.4 (494.231)
E. R. Schwarz: **Themen des Brennstoffkreislaufs auf der Nuclex 75.** Atom und Strom 22(1976)1, S. 14...21.

621.3.001.4 : 061.64(436.112)
E. Böhm: **Die Elektrotechnische Versuchsanstalt.** E und M 92(1975)11, S. 443...445.

621.3.011.7
R. Anderson: **Analogue-numerical approach to conformal mapping.** Proc. IEE 122(1975)9. S. 874...876.

621.3.011.71/72
K. Reinschke und P. Schwarz: **Sensitivity analysis of linear and nonlinear networks.** Elektronische Informationsverarbeitung und Kybernetik 11(1975)7/8, p. 405...421.

621.3.011.72
Y. Niimi: **Properties of generalized step functions and their application to analysis of networks containing ideal diodes.** Electronics and Communications in Japan 57(1974)8, p. 1...8.

621.3.013.72 : 621.372.512.23 : 621.315.1.027.8
D. W. Forrest: **Capacitively coupled potentials form EHV transmission lines.** Transmission and Distribution 27(1975)9, p. 36...40.

621.3.011.73
S. I. Marcus and J. C. Willems: **Nonstationary networks synthesis via state-space techniques.** IEEE Trans. CAS 22(1975)9, p. 713...720.

S 800-Schnappschalter

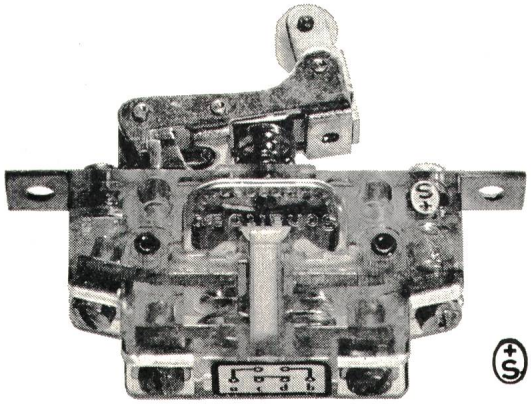
SCHALTBAU
MÜNCHEN

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 Mill. Schaltungen

S 804



S 800 f

NEU:

Gekapselte Ausführung, wasserdicht

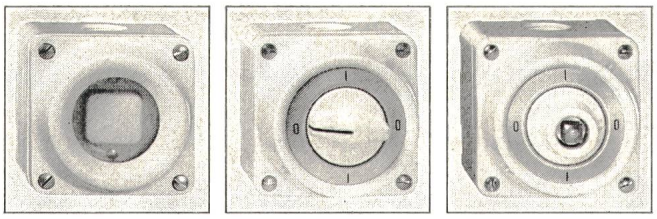
Für alle technischen Details
Liste B 20, B 25, B 27 verlangen.

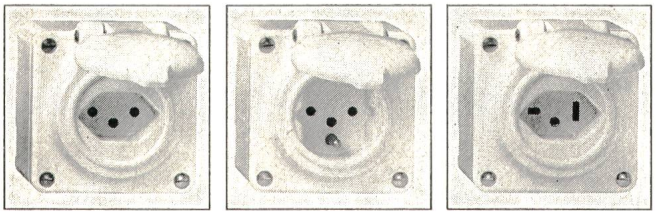
Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne

J.E.PETER AG

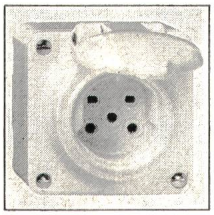
Chilestieg 26 8153 Rümlang Tel. 01 / 81 77 888

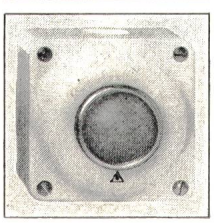
Spritzwassersicher, schlag- und wetterfest, formstabil...





JAP





Wir wünschen
☐ Dokumentation über das komplette JAP-Sortiment
☐ Demonstration des JAP-Sortimentes

Name oder Firma

Abteilung

Adresse

COUPON

Adolf Feller AG
Fabrik elektrischer Apparate, 8810 Horgen
Tel. 01/725 65 65

...das komplette und preisgünstige Sortiment für Aufputzmontage aus Isolierpressstoff von

Feller

621.3.011.73 : 681.3.01.001.13
I. Richards and J. T. Boardman: **Maximin algorithms for interactive synthesis of electricity-supply networks.** Proc. IEE 122(1975)11, p. 1235...1240.

621.3.011.732
D. Woods: **Passive networks as a complex-voltage generator in four quadrants.** Proc. IEE 122(1975)9, p. 947...950.

621.3.015.5 : 621.317.333.6
W. Hauschild: **Über die Schwierigkeiten bei der Schätzung von Verteilfunktionen der Durchschlagspannung.** Z. Elektr. Informationstechn. Energietechn. 5(1975)3, S. 198...216.

621.3.016.2 : 621.316.1
U. Junga und A. Schmidt: **Verbesserung des Leistungsfaktors elektrischer Anlagen.** Elektro-Anzeiger 28(1975)19, S. 479...481.

621.3.016.33.001.24 : 621.313.32.045.7
A. Leonhard: **Ausgleichsvorgänge bei der Synchronmaschine mit einachsiger Dämpferwicklung.** E und M 93(1976)2, S. 49...53.

621.3.045.6.001.24 : 621.3.018.4
H. Haas: **Zur Berechnung von Lagenwicklungen.** E und M 93(1976)2, S. 56...64.

621.3.049 : 621.372.54 : 621.57
H. Wupper: **Eine neue Methode zum Aufbau spulenloser aktiver Filter.** Nachrichtentechn. 25(1975)9, S. 339...342.

621.3.047.43 : 621.3.047.5
K. Woda: **Kohlebürsten und Bürstenhalter.** Elin-Z. 26(1975)3, S. 95...107.

621.3.049.75 : 621.316.541.066.34
J. Heft und H. J. Stiller: **Steckverbinderzubehör für gedruckte Schaltungen.** Siemens Bauteile Rep. 13(1975)3, p. 80...82.

621.3.049.75 : 655.39
E. Lendle: **Siebdruckfarben für die Elektronik-Industrie.** Elektronik 24(1975)9, S. 83...86.

621.3.049.75 : 621.794.443
E. Lendle: **Herstellen von Leiterplatten ohne Abwasser-Probleme.** Elektronik-Industrie 6(1975)10, S. EP/105...EP/108.

621.3.049.77 : 621.316.541
E. H. Duell und R. Piwernetz: **Die Metallplattentechnik für Aufbau und Verdrahtung von Elektronik-Baugruppen.** Elektronik 24(1975)9, S. 77...79.

621.3.049.77 : 621.374.5
H. Breunig, D. Engelhard and S. Klein: **Simatic C1 – a rugged static switching system for power applications.** Siemens Rev. 42(1975)8, p. 338...344.

621.3.049.77 : 621.375.13
B. Pellegrini: **Some general considerations on the feedback systems employing integrated circuit amplifiers.** Alta Frequenza 44(1975)8, p. 218E-221E, 442...445.

621.3.049.77-192
H. E. Franz: **Das Verhalten von Mikrorissen in Abhängigkeit von Temperaturschocks.** Elektronik 24(1975)9, S. 87...89.

621.3.049.772 : 621.793 : 669.294
A. Schauer: **Dünnfilmtechnik auf der Basis von Tantal und Aluminium-Tantal.** Elektronik 24(1975)9, S. 71...76.

621.3.049.772.1 : 655.39
W. Funk: **Dickschichttechnologie.** Philips Techn. Rdsch. 35(1975/76)5, S. 156...162.

621.3.049.774
B. B. Gupta: **Engineering-in charge coupled devices.** Electronic Engng. 47(1975)573, p. 41...46.

621.3.049.774
G. Krause: **Energieversorgung analoger Schaltungen durch optische Strahlung oder Ladungsträgerinjektion.** Internat. Elektron. Rdsch. 29(1975)9, S. 203...205.

621.3.049.774
C. M. Parks and C. A. T. Salama: **V-groove (VMOS) conductively connected charge coupled devices.** Solid-State-Electronics 18(1975)12, p. 1061...1067.

621.3.049.774
H. Schlotterer: **Epitaxiale Siliziumfilme auf Saphir für schnelle integrierte MOS-Schaltungen.** NZZ-Beilage Forschung und Technik -(1975)227, S. 49...50.

621.3.049.774
E. A. Torrero: **Focus on IC analog switches and multiplexers.** Electronic Design 23(1975)18, p. 64...72.

621.3.049.774 : 621.3.017
P. C. T. Roberts, M. P. Singh and D. R. Lamb: **Identification of loss mechanisms in 3-phase surface-channel charge-coupled devices.** Proc. IEE 122(1975)10, p. 1089...1091.

621.3.049.774 : 621.317.3
G. Herrmann: **Die Prüfung von CMOS-Bauelementen und -Schaltungen.** Elektronik 24(1975)9, S. 103...106.

621.3.049.774 : 681.118.5.033.12
K. D. Bigall und H. Liedl: **Anwendung des MOS-Universalbausteins SAJ 341 in Digitaluhrenschaltungen.** Siemens Bauteile Report 13(1975)3, S. 73...80.

621.3.049.774 : 681.326 : 621.316.578.1
H. Liedl: **SAJ 341 – ein programmierbarer MOS-Universalbaustein für Zähler- und Uhrenanwendungen.** Siemens Bauteile Report 13(1975)2, S. 35...39.

621.3.049.774-192
M. N. Vincoff and G. L. Schnable: **Reliability of complementary MOS integrated circuits.** Trans. IEEE Reliability 24(1975)4, p. 255...259.

621.3.049.774.2 : 621.382.323
R. D. Pringle: **Microwave transistor and monolithic circuit technology.** Microelectronic J. 6(1975)4, p. 33...41.

621.3.049.774.2 : 681.816.61
K. D. Bigall: **Neue MOS-Bausteine für elektronische Orgeln.** Siemens Bauteile Report 13(1975)1, S. 1...4.

621.3.049.776 : 621.383.53
W. W. Yates: **Optical isolators.** Design News 30(1975)20, p. 73...77.

621.3.05.3 : 621.313.33.027.3 : 621.316.53
W. Andrea und P. G. Sperling: **Beanspruchung der Wicklungsisolierung beim Schalten elektrischer Maschinen.** Siemens Z. 49(1975)10, S. 672...677.

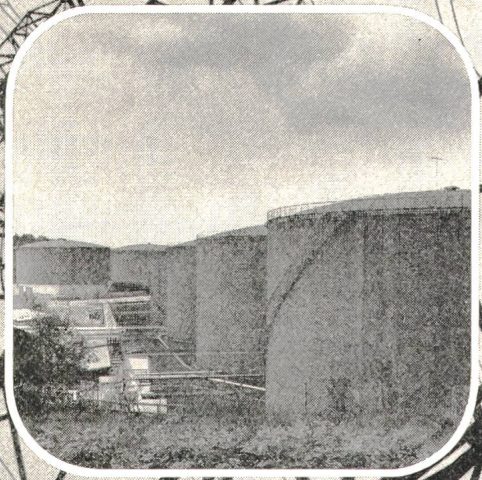
621.3.064.1 : 621.316.923
R. Wilkins: **Generalised short-circuit characteristics for h. r. c. fuses.** Proc. IEE 122(1975)11, p. 1289...1294.

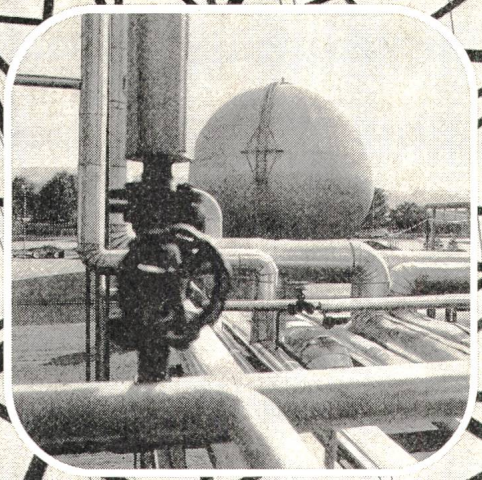
621.3.085 : 532.783
P. Wetzel: **Flüssigkristallanzeigen.** BBC-Nachrichten 57(1975)10, S. 557...562.

621.3.085 : 621.382
M. Schiekel: **Charakteristische Eigenschaften passiver elektronischer Anzeigen.** Elektro-Anzeiger 28(1975)18, S. 445...449.

Wirtschaftliche Nutzung der Energie mit Apparaten und Systemen zum Zählen, Messen, Steuern, Regeln.

LANDIS & GYR





Wegleitung für die Anfertigung von Manuskripten, welche der Redaktion des Bulletins eingesandt werden

Es dürfen nur Manuskripte von Artikeln eingereicht werden, die noch keiner anderen Redaktion des In- oder Auslandes zur Verfügung gestellt und von denen keine weiteren Kopien ohne Zustimmung der Redaktion anderen Zeitschriften unterbreitet werden oder wurden (Urheberrecht).

Zum Manuskript gehören:

Titel der Arbeit, Name des Verfassers, kurze Zusammenfassung (etwa 1 Schreibmaschinenseite lang), Text allfällige Literaturhinweise, Adresse des Autors, Figuren und Legenden.

Text:

a) Der Artikel kann in deutscher oder französischer Sprache verfasst sein.

b) Ein Artikel soll möglichst kurz sein; nicht länger als 4–5 Druckseiten (das sind etwa 12 Schreibmaschinenseiten in weiter Zeilenschaltung). Dazu können einige Figuren kommen.

c) Einseitig, mit doppeltem Zeilenabstand schreiben.

d) Nur unpersönliche Form verwenden (z. B. «Man sieht ...» statt «Wir sehen ...»).

e) Gleichungen sorgfältig und den Regeln der Algebra entsprechend, gut lesbar schreiben. Es soll ein besonderes Gewicht auf die Schreibweise von Grössen mit Indizes und/oder Exponenten gelegt werden.

f) Mathematische Abhandlungen sollen aus Kostengründen möglichst kurz gehalten werden.

g) Grössen- und Einheitensymbole sollen den Normen der Commission Electrotechnique Internationale (CEI) entsprechen.

h) Frakturbuchstaben sollen nicht benützt werden.

Figuren:

a) Es sind – zusammen mit dem Manuskript – klischierfähige, unbeschriftete Originalzeichnungen mit je einer Kopie einzureichen. Dabei ist darauf zu achten, dass Kurven dicker gezeichnet werden als Hilfslinien. Die Beschriftung ist gut lesbar, nur auf den Kopien anzubringen.

b) Bilder sind in Form von Hochglanzphotographien einzureichen. Für die Überlassung eines allfälligen Urheberrechts hat der Autor zu sorgen. Bildquellen werden im allgemeinen nicht angegeben.

c) Die Legenden der Figuren und Bilder sind auf einem separaten Blatt aufzuführen. Unter den Legenden sind sämtliche in der Figur vorkommende Grössensymbole zu benennen.

d) Es dürfen nur Figuren verwendet werden, auf die im Text hingewiesen wird.

Literaturverzeichnis

ist auf einem besonderen Blatt dem Text beizufügen.

Korrektur der Probeabzüge:

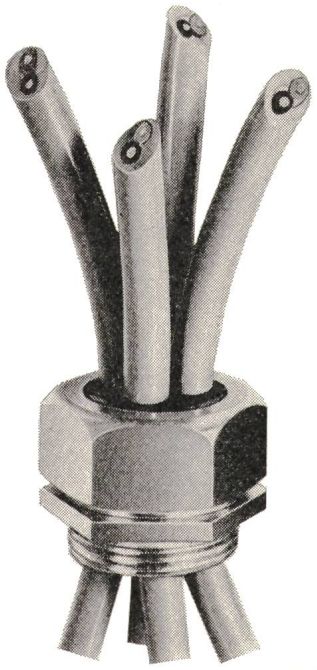
Das Manuskript einer Arbeit darf bei der Korrektur der Probeabzüge im allgemeinen nicht geändert werden. Korrekturen, die sich durch mangelhafte Anfertigung des Manuskriptes ergeben, können dem Verfasser berechnet werden.

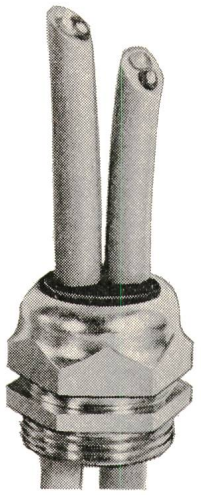
AGRO hilft Ihnen mit durchdachten und ausgereiften Bauteilen

Duplo-
die Universal-Verschraubung
für mehrere Kabeldurchgänge

- platzsparend
- 2-4 Kabeldurchgänge
- einfache Montage
- ein Loch für die Befestigung
- staub- und wasserdicht
- Dichtungseinsätze oel- und laugenbeständig
- Dichtung bis 100 °C wärmefest
- gasdicht bis 15 atü

Verkauf auch durch VLE-Grossisten

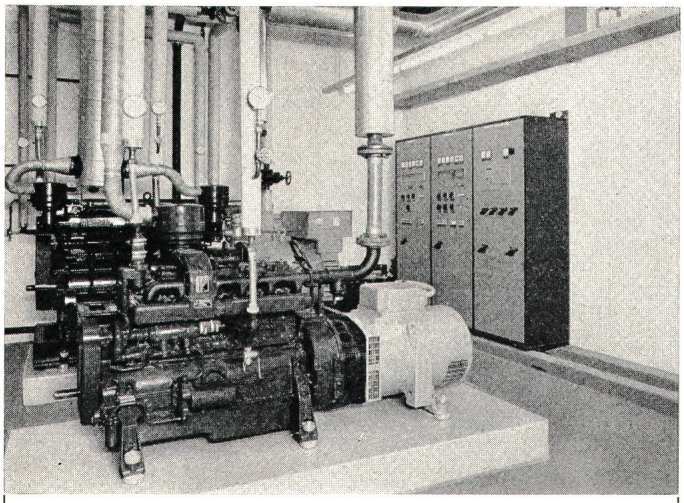




AGRO AG
CH-5502 Hunzenschwil

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

AGRO



LISTER—BLACKSTONE—MIRRLEES—DIESEL 1,5—9500 kVA

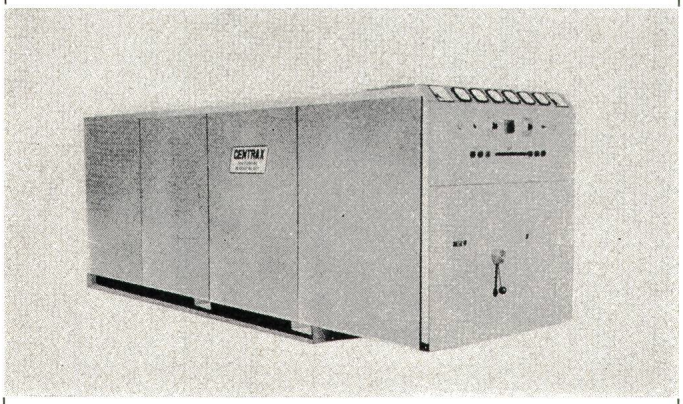
Hawker Siddeley England

Notstromanlagen Eigenstromanlagen

Handsteuerung / Fernsteuerung
Vollautomatischer Einzel- oder Parallelbetrieb
Luftgekühlt bis 300 kVA
Start mit Handkurbel bis 66 kVA und automatische Steuerungssysteme mit elektronischen Bauelementen

CENTRAX-GASTURBINEN 820 kVA

Kompakte und leichte Bauweise
Vollautomatisch — gekapselt — anschlussbereit
Vibrationsfreie und geräuscharme Ausführungen



Projekt — Ausführung — Unterhalt

Werkstätte, Maschinen- und Ersatzteillager, Schalttafelbau in Wädenswil ZH

Generalvertretung Schweiz / Österreich

max fischer
Ingenieurbureau

Bahnhofstrasse 86
8021 Zürich
Telefon 01 / 27 77 81
Telex 54 338

Schweizerische Technische Fachschule

Vorbereitungskurs auf die Kontrolleurprüfung

Dieser Kurs bereitet Berufsleute des Elektroinstallationsgewerbes im Tagesunterricht auf die Kontrolleurprüfung für elektrische Hausinstallationen des Eidg. Starkstrominspektorates vor.

Der Kurs wird in drei Teilen durchgeführt und dauert gesamthaft zehn Wochen.

EK 1/76

a) 30. August	bis 17. September 1976	(3 Wochen)
b) 25. Oktober	bis 19. November 1976	(4 Wochen)
c) 24. Januar	bis 11. Februar 1977	(3 Wochen)

Die Kurskosten belaufen sich auf Fr. 1300.— bzw. 1400.—, Unterkunft und Verpflegung Fr.1200.—, Mittagessen allein Fr. 320.— pauschal.

Anmeldungen und Auskünfte:

Schweizerische Technische Fachschule

8408 Winterthur, Tel. 052 / 22 73 41 51

Tannwaldstrasse 88, CH-4600 Olten, Telefon 062 / 21 19 61

DER NEUE LEITUNGSSCHUTZ-SCHALTER

LS 168

entspricht den neuesten Prüfvorschriften und den neuen standardisierten Massen der Flachausführung.
Bauhöhe: 68 mm. Als Schalter zulässig. Massive Anschlussklemmen. Verschienungsmöglichkeit bei den Eingangsklemmen. Ausführungsvarianten: einpolig, zweipolig, dreipolig. Nulleitertrenner mit Doppelunterbrechung. Hilfskontakt. Signalkontakt (nur bei Überstromauslösung ansprechend).

Lieferbar ab Oktober 1976. Verlangen Sie Offerte bei Ihrem Grossisten.

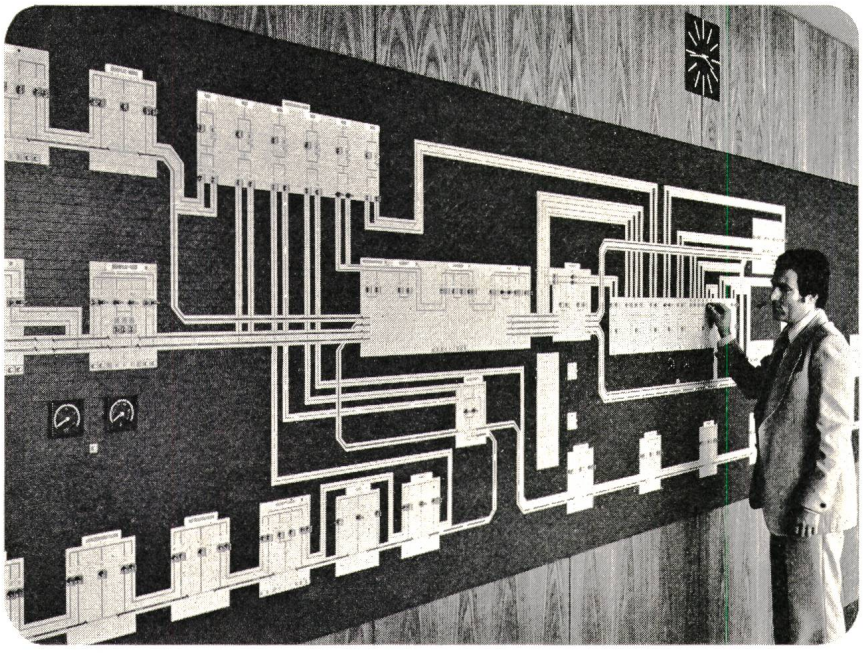
WEBER

Weber AG, 6020 Emmenbrücke
Telefon 041 - 50 55 44

mauell mosaik systeme

mauell
Geräte und Anlagen für die industrielle Elektrotechnik

mauell
Mosaiksystem 18 x 18 mm im SBB-Unterwerk Bern



mauell

H. Mauell AG, 8050 Zürich
Schwamendingenstr. 5,
Tel. 01 48 18 80, Telex 56563

Nationale Genossenschaft für die Lagerung radioaktiver Abfälle NAGRA

Wir suchen im Rahmen der Erweiterung unseres Tätigkeitsbereiches einen initiativen

Geschäftsleiter

mit Interesse am Ausbau einer Gesellschaft, deren Aufgabe in der Lagerung und Beseitigung radioaktiver Abfälle besteht.

Aufgabenbereich:

- Gesamtleitung der Gesellschaft nach den Richtlinien der Verwaltung
- Verhandlungen mit Bund, Kantonen, Gemeinden und Grundeigentümern
- Öffentlichkeitsarbeit
- Mitwirkung in nationalen und internationalen Organisationen und Arbeitsgruppen

Anforderungen:

- Physiker oder Diplomingenieur ETH (Bau-, Elektro- oder Maschineningenieur mit speziellen Kenntnissen auf dem Gebiete der Kerntechnik)
- Gewandtheit im schriftlichen und mündlichen Ausdruck
- Sprachen: Deutsch und Französisch. Kenntnisse in Italienisch/Englisch von Vorteil
- Idealalter zirka 40 Jahre

Wir bieten:

Grosse Selbständigkeit, fortschrittliche Anstellungsbedingungen. 52

Interessenten bitten wir, die üblichen Bewerbungsunterlagen einzureichen an:

NAGRA — Nationale Genossenschaft für die Lagerung radioaktiver Abfälle, Postfach NOK, 5401 Baden

Wegen Abbruch des alten Hochspannungslaboratoriums werden folgende Geräte günstig angeboten:

2 Hochspannungs-Prüftransformatoren

380—220 V/150 kV
26,4—45,5/0,0666 A
10 kVA — Baujahr 1951
(E. Haefeli)

1 Hochspannungs-Prüftransformator

1000 V/500 kV
250/0,5 A
250 kVA — Baujahr ca. 1936
(BBC)

1 Hochspannungs-Prüftransformator

500 V/200 kV
400/1 A
200 kVA — Baujahr ca. 1910
(BBC)

Umformergruppe bestehend aus:

1. Generator für 50/150 Hz (MFO)

1phasig	3phasig
250 kVA	300 kVA
500/1000 V	500/1000 V
500/250 A	346/173 A

2. Generator für 50/100 Hz (MFO)

1phasig	3phasig
200 kVA	250 kVA
500/1000 V	500/1000 V
400/200 A	290/145 A

3. Antriebsmotor (MFO)

500 V/282 A — 1500 U/min — 200 kW

und die dazugehörigen Erregergeneratoren und Anlasswiderstände.

Interessenten melden sich bitte bis 31. Juli 1976.

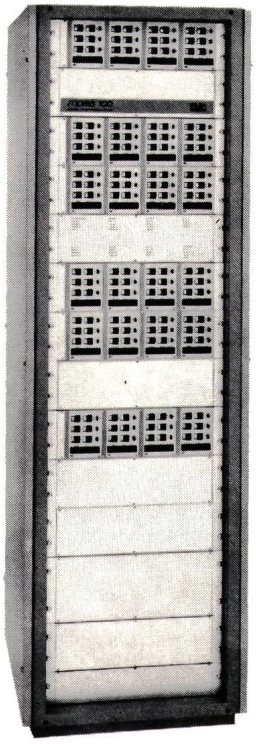
Für nähere Auskunft:
Tel. 01/32 62 11, int. 2782, Guindehi, oder int. 2777, Sekretariat

50

ETH Zürich
Laboratorium für Hochspannungstechnik
ETH Zentrum, 8092 Zürich

Anzeige für Prozesstechniker:

Die Information über das neue Prozessführungs-System mores 100 liegt für Sie bereit



mores 100, das neue Prozessführungs-System von CMC

CMC

CARL MAIER + CIE AG
Werbung
und Information
8201 Schaffhausen

☐ Senden Sie mir die 6seitige Informationsschrift über das neue Prozessführungs-System mores 100

☐ Ich hätte gerne eine erste Problem-Analyse.
Mein Problem: _____

_____

Name _____

Firma _____

Anschrift _____

SEV 210

mores 100 ergänzt und erweitert unsere erfolgreichen Tätigkeiten der klassischen Steuerungstechnik auf den Automatisierungs-Ebenen der Prozess-Regelung und Prozess-Steuerung.
mores 100 ist das technisch und wirtschaftlich optimale Konzept für Automatisierungs-Anlagen mittlerer Grösse und Komplexität. Für all die Problemlösungen, die sich in konventioneller Kompaktgerätetechnik schwer realisieren lassen und die bei Prozessrechner-Einsatz ein ungünstiges Preisleistungsverhältnis ergeben.

mores 100 hat das technische Konzept für die vielfältigsten Aufgaben – und ist daher modular aufgebaut. Das wirtschaftliche Konzept zielt auf niedrigere Automatisierungs-Kosten, in allen Investitions- und Betriebsphasen.
Lassen Sie sich die neuen Informationen kommen, senden Sie den ausgefüllten Kupon an:

CMC, CARL MAIER + CIE AG
Werbung und Information
8201 Schaffhausen

CMC

CMC, Carl Maier + Cie AG, Elektrische Schaltapparate und Steuerungen, CH-8201 Schaffhausen

CH-1020 Renens-Lausanne, Telefon 021 35 61 71, Telex 24449

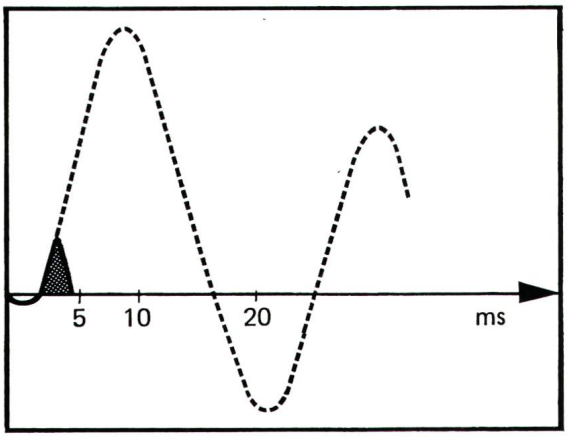
Telefon 053 81666, Telex 76486

Limitor

Die neuen Begrenzungsschalter von SACE

Nennströme:	100 – 800 A
Nennspannung:	660 V~
Abschaltvermögen:	100 kA_{eff}

SACE BERGAMO



Abschaltvermögen 100 kA_{eff}

(ohne Begrenzungssicherungen)

Limitor – die neue Reihe kompakter Begrenzungsschalter zum Schutze vor hohen Kurzschlussströmen

- Sehr hohe Ein- und Ausschaltvermögen
- Doppelunterbrechung: zwei Kontakte und zwei Löschkammern pro Pol
- Dreifacher Schutz durch einstellbare und leicht auswechselbare Auslöser
  a) thermisch, gegen Überströme
  b) magnetisch, gegen Kurzschlussströme mittlerer Stärke
  c) elektrodynamisch, gegen hohe Kurzschlussströme
- Extrem schnelle Kurzschluss-Unterbrechung
- Feste, steckbare oder ausziehbare Ausführung mit Trennstellung
- Verschiedene Zubehöre wie Motorantrieb, Kipp- oder Drehhebelantrieb, Schlüssel- oder Vorhängeschlossverriegelung, Hilfskontakte, Relaissignalkontakte, Arbeitsstrom- oder Unterspannungsauslöser usw.

Generalvertretung:

TRACO ZURICH

TRACO HANDELS-AKTIENGESELLSCHAFT
JENATSCHSTR. 1 8002 ZÜRICH TEL. 01 36 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.*

Druckerei Winterthur AG