

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:	67 (1976)
Heft:	12

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

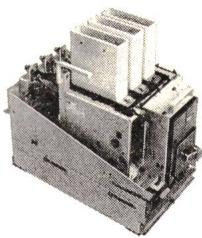
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées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

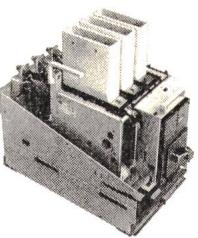
Download PDF: 17.01.2026

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



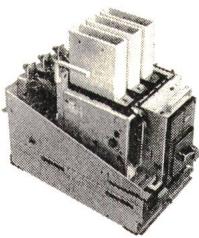
1.

ME-Leistungsschalter werden kompakt gebaut. Platzsparend.



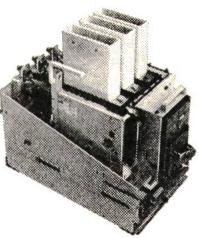
2.

ME-Leistungsschalter haben ein hohes Abschaltvermögen.



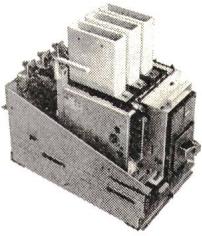
3.

AEG baut alle ME-Leistungsschalter von 200 bis 1600A gleich klein. Damit es nur eine Einschubgrösse braucht.



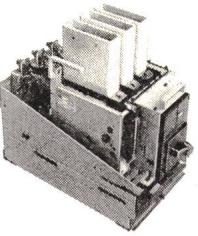
4.

Alle Teile lassen sich problemlos austauschen. Das macht sich bezahlt. Bei Erweiterungen, bei Änderungen, im Service.



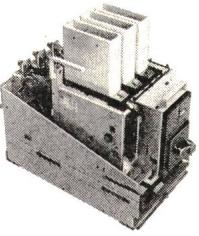
5.

ME-Leistungsschalter lassen sich zeitsparend mit nur vier Schrauben fest oder ausfahrbar in Schalttafeln einbauen.



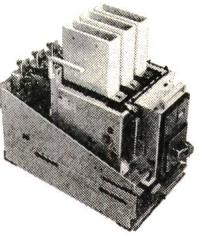
6.

ME-Leistungsschalter haben senkrechte, beidseitig zugängliche Anschlüsse an Einschubträger.



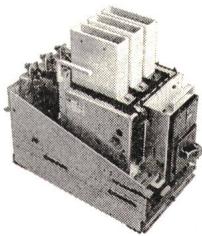
7.

Die Auslösewerte werden mit nur einem Knopf für alle drei Strombahnen eingestellt.



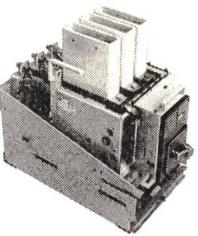
8.

Bei ME-Leistungsschalter kann die Verzögerung des Kurzschlussauslösers von 50 500 ms jederzeit stufenlos eingestellt werden.



9.

ME-Leistungsschalter werden in der Schweiz montiert.



10.

ME-Leistungsschalter gibt es ab Lager Au/ZH. In jeder gewünschten Variation. Wenn nötig innert 24 Stunden.



Alles über ME-Leistungsschalter. Noch heute die vollständige Dokumentation anfordern.



Alles über Kurzschlussstromberechnungen. Jetzt mit untenstehendem Coupon anfordern.

Zuerst haben wir an Wirtschaftlichkeit, kleine Abmessungen, grosses Abschaltvermögen und an einfache Montage gedacht.

Dann die AEG-Leistungsschalter gebaut.

Die kompakt gebauten ME-Leistungsschalter gibt es von 200 bis 4000A, mit einem Abschaltvermögen von 50 bis 80 kAeff bei 660 V3~. Das ist know-how von AEG-Telefunken. Fordern Sie mit nebenstehendem Coupon unsere vollständige Dokumentation an. Und unsere Broschüre über Kurzschlussstromberechnungen, die Ihnen Berechnungsverfahren für

symmetrische und unsymmetrische Kurzschlüsse, sowie Berechnungsbeispiele für Hoch- und Niederspannungsnetze vermittelt. Auch das ist know-how von AEG-Telefunken.

Elektron AG
Generalvertretung AEG-TELEFUNKEN
8804 Au ZH
Telefon 0175 1722

Senden Sie mir die Dokumentation über ME-Leistungsschalter und die Broschüre über Kurzschlussstromberechnungen.

Name _____

Firma _____

Adresse _____

AEG

Steckverbindung M1+M3

aus glasfaserverstärktem Polyamid
elegant, leicht, handlich, schlagfest

 **SCHALTBbau**
MÜNCHEN



Originalgrösse



- 250 V~ max. 13polig (12 P+E)
- 380 V~ max. 5polig (4 P+E)

Steckdosen mit Flansch oder PG 13,5 oder PG 21, letztere zur Direktmontage an Endschaltern, Magnetventilen u. a. Sehr einfache Montage, Kontakte demontierbar, für Lötdurchschluss.

Die Buchsen- und Stifteinsätze sind wahlweise im Dosen- oder Stecker-Gehäuse einsetzbar.

2 verschiedene Einbaustellungen.

Verlangen Sie bei uns die technische Liste **A 10/A 11**
Sie gibt Ihnen genaue Informationen.

Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne

J.E. PETER Industrievertretungen
Chilestieg 26, 8153 Rümlang, Tel. 01 / 817 78 88

Zum Beispiel: Gestanzte **Transformatorenbleche**

Trafokernbleche:
Typen M, EI, UI, L, nach DIN 41302. MD-Kernbleche, Drehstrombleche, zugeschnittene und gelochte Blechstreifen. Spezialschnitte, Trafwinkel und Druckstücke sowie Trafogehäuse in Alupressguss.

Material: Elektroblech nach DIN 46 400. Korngerichtetes Transformatorenblech, nach dem Stanzen schutzgasgeglüht.

Stator-Rotorbleche für Kurzschlussankermotoren (auch IEC-Norm). Spaltpolmotoren und Kollektormotoren.

Bauteile für Elektromotoren:
vernietete Statorpakte, Statorpakte mit Alu-Mantel umgossen. Pressguss-Rotoren in Aluminium.

Druckguss-Teile: Lagerschilder, Lagerbügel, Umgussgehäuse sowie allg. Druckgussteile in Aluminium- und Zinklegierungen bis 2 kg Stückgewicht.

STANZWERK AG
5035 Unterentfelden Tel. 064-433434
Fabrik für gestanzte Elektrobleche

Aus einem hervorragenden
Vorschaltgerät wird ein
unüber-
treffliches: **Perfektstart**
SLENDER BALLAST®

neu

Wie sicher wir unserer Sache sind,
ersehen Sie aus dem, was wir Ihrem Kunden versprechen:

10 Jahre lang
(vom Moment an gerechnet, da Ihre Be-
leuchtungsanlage erstmals den Betrieb
aufnimmt) ersetzen wir Ihnen kostenlos
jedes defekte Perfektstart SLENDER
BALLAST-Vorschaltgerät.

Die ersten 5 Jahre der Ga-
rantiezeit geht unsere Ersatzleistung
noch weiter: Während dieser Zeitspan-
ne tragen wir auch alle Auswechslungs-
kosten, die Ihnen durch den Ausfall
unserer Geräte erwachsen würden.

Die Auswechslungsarbeiten
besorgt grundsätzlich unser Service-

Dienst, der damit auch die Verantwor-
tung für Beschädigungen übernimmt,
die er während seiner Tätigkeit Lampen,
Fassungen und Rastern zufügt. Mit un-
serer Einwilligung können Garantie-
arbeiten auch von Ihrem Betriebs-
elektriker oder von einem andern Fach-
mann Ihrer Wahl (Ortselektriker etc.)
ausgeführt werden. In diesem Falle ha-
ften wir nicht für die beschriebenen
Schäden.

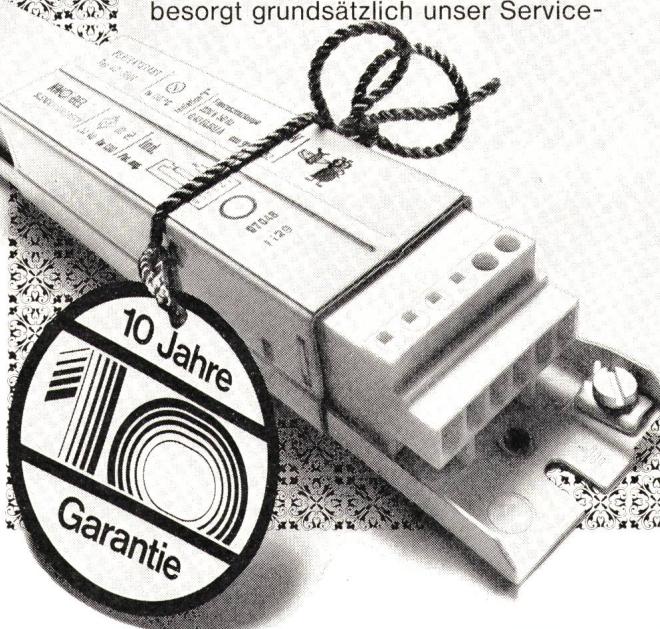
Anspruch auf die Garantie-
leistungen hat jeder Kunde, sofern er –
was eigentlich selbstverständlich sein
sollte – die auf unseren Geräten aufge-
druckten Spezifikationen (Installation,
Betrieb etc.) befolgt.

F. Knobel

KNOBEL

F. Knobel Elektroapparatebau AG
8755 Ennenda

Verkaufsbüro in Zürich: Josefstrasse 92
Postfach 198, 8031 Zürich, Tel. 01 42 88 55



In welchen Belangen ist Perfektstart SLENDER BALLAST seinem
direkten Vorgänger überlegen?

in der Betriebssicherheit auch bei höheren Leuchtentemperaturen

im kleinen Übergangswiderstand des Kontaktes

in der Korrosionsbeständigkeit

in der raumsparenden SLENDER BALLAST-Bauweise, die den
Leuchtenherstellern neue konstruktive Möglichkeiten eröffnet

**Zu Ihrer
umfassenden technischen
Information:**

Verlangen Sie unsere Broschüre «Ein Lichtblick, der
10 Jahre dauert»

SEV

Name _____

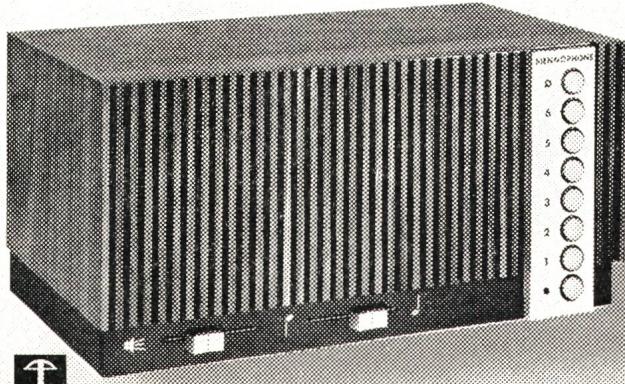
Vorname _____

Firma _____

Adresse _____

KAUFEN SIE MIT VERNUNFT UND ÜBERLEGUNG: EIN TELEFONRUNDSPRUCH-GERÄT!

Der Telefonrundsprach – kurz TR genannt – ist das Beste für völlig einwandfreien Radioempfang. Dank TR bleiben Sie verschont von lästigen Störungen. Dank TR bietet sich Ihnen ein problemloses Radio-Geniessen. Kurz: Sie kaufen vollkommenen, makellosen Empfang. Ein leichter Druck auf die Taste Ihrer Wahl – das ist alles.



Das Spitzengerät *Trans Sensor*.

Sie verfügen über 6 Programme, wovon 2 «Wunder-Programme»: Taste 3 und Taste 6. Die eine vermittelt Ihnen klassische Musik, die andere leichte Unterhaltungsmusik. Und zwar: ohne Unterbruch. Ohne langatmige Zwischenbemerkungen. Ohne Gerede.

Telefonrundsprach – das bedeutet: Überwindung von hohen Bergen. Schutz vor Verkehrslärm. Keinerlei Ärger mit elektrischen Störungen. Der Ton wird durch Draht übertragen – so rein wie im Konzertsaal.

Spezialist für TR schon seit Jahrzehnten ist und bleibt

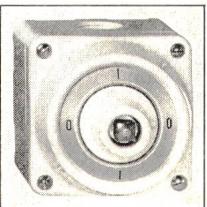
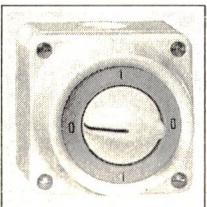
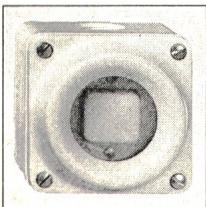
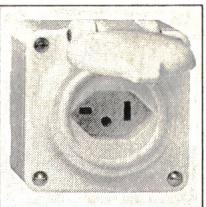
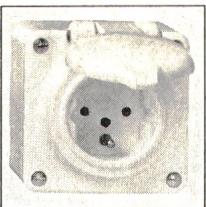
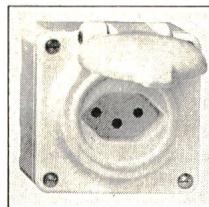
Biennophone

Eine grosse Auswahl von TR-Biennophone-Geräten steht zu Ihrer Verfügung. Auf hohe Qualität können Sie sich verlassen. Günstig sind nach wie vor die Preise: sie nehmen Rücksicht auf jedes Budget.

Sie erhalten die Dokumentation bei einem Konzessionär oder direkt bei der Fabrik: Velectra AG, 2501 Biel.

Pubaco Bienne

**Spritzwassersicher, schlag- und
wetterfest, formstabil...**



JAP

Wir wünschen

- Dokumentation über das komplette JAP-Sortiment
- Demonstration des JAP-Sortimentes

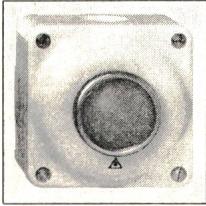
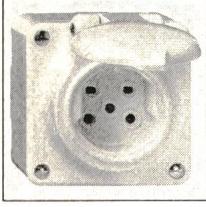
Name oder Firma

Abteilung

Adresse

Adolf Feller AG

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

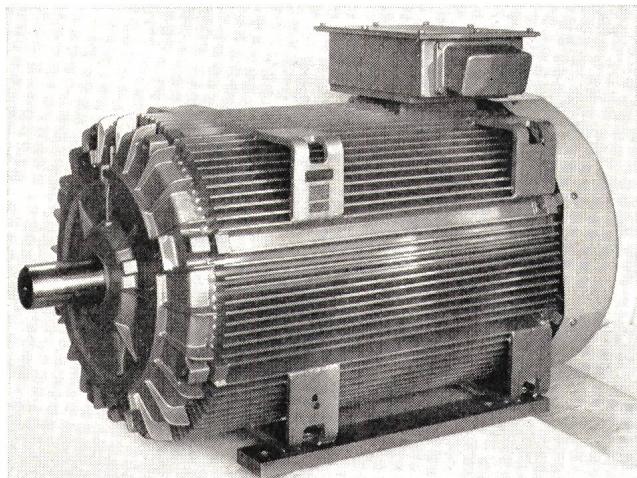


**... das komplette und
preisgünstige Sortiment
für Aufputzmontage aus
Isolierpressstoff von**

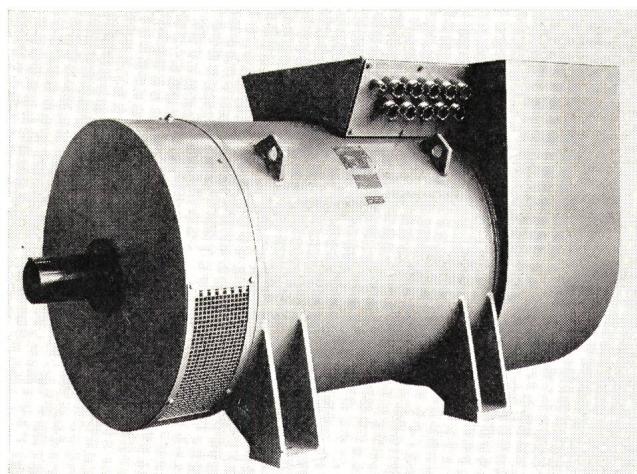



Jeumont-Schneider

Produktion, Verteilung und Anwendung elektrischer Energie



Käfigläufer



Wechselstromgenerator

Lieferprogramm:

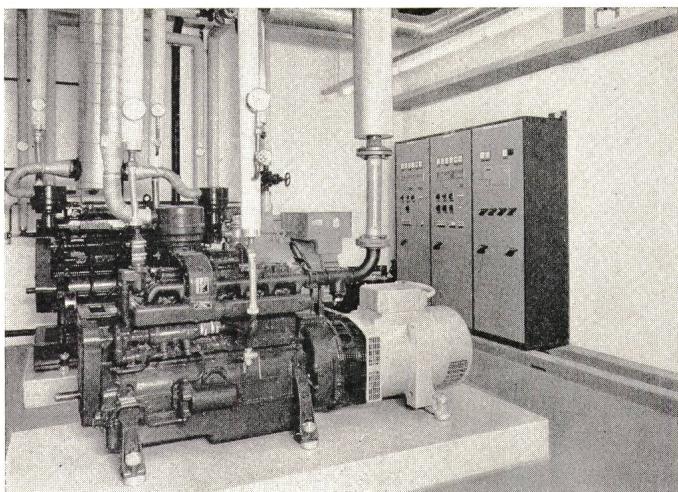
Netz-Transformatoren
Leistungs-Transformatoren
Trocken-Transformatoren
Motoren
Generatoren
Umformergruppen
Gleichrichter
Wechselrichter
Thyristor-Regelungen
Elektro-Pumpen
Material für Nuklearenergie

Generalvertretung:

IPTC

INDUSTRIEPRODUKTE AKTIENGESELLSCHAFT
Postfach 188 8024 Zürich / Schweiz Telex 52164

Telefon 01 / 34 52 34 + 34 33 36



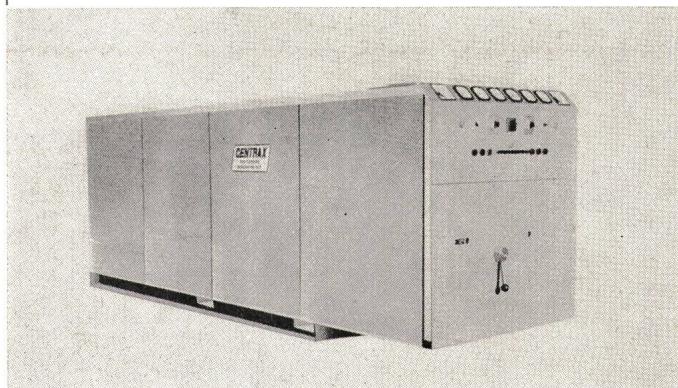
**LISTER-BLACKSTONE-MIRRLEES-DIESEL
1,5-9500 kVA**
Hawker Siddeley England

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 – angeschlussbereit
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

**Für alle Fälle-
in jedem Fall
wartungsfrei!**



Welche Beleuchtungsprobleme
Sie auch haben – Sie finden bei
uns hiefür die geeigneten Maste:

**Für Straßen-
und Platzbeleuchtung**
– Kandelaber für sämtliche An-
wendungsmöglichkeiten und
Beleuchtungssysteme

**Für die Beleuchtung von
Sportplätzen**
– Flutlichtmaste, auch besteigbar
– Abspannmaste für Reihenbe-
leuchtung (z.B. Tennisplätze,
Kunststoffbahnen, Schwimm-
bäder usw.)

**Unser Programm umfasst
zudem**
– Signalmaste, Signalbrücken
und -portale für Straßen und
Autobahnen
– Abspannmaste zu Oberleitun-
gen für Trolleybus und Bahnen
– Windsackmaste
– Fahnenmaste

Sicher, korrosionsfest
Unsere Kandelaber und Maste
aus erstklassigem, feuerver-
zinktem Stahl garantieren
die verlangte Festigkeit

**SÄGESSER
WORB AG**

3076 Worb BE
Telefon 031/83 26 25
Telex 33 909

Verlangen Sie unsere

detaillierten Unterlagen

Firma _____

Adresse _____

Zuständig _____ 2

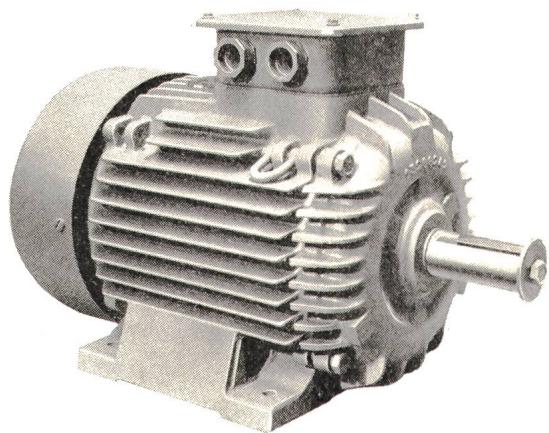


UNELEC



MATERIEL ELECTRIQUE INDUSTRIEL

**Alle Motoren,
normale oder spezielle,
Guss oder Alpax
Wechselstrom**



oder Gleichstrom



von 0,10 bis 540 kW

FULMEN ÉLECTRICITÉ SA

Société de Vente de la Compagnie
Générale d'Électricité

Tel. 01 / 724 00 66 8803 RÜSCHLIKON

Alleinvertretung der UNELEC Generatoren,
NS-Schaltapparate, Motoren, Verteiltransformatoren

Regulier-Transformatoren

Laborausführung

bis ca. 20 A bei 250 V. In Gehäuse mit Kabel und Stecker. Spannungen und Ströme auf Anfrage.

Einbautypen

Ein- und dreiphasige Ausführungen bis ca. 20 A mit Front- oder Fussbefestigung.

Spezialausführungen

nach

Kundenwunsch,
zum Beispiel
mit Motorantrieb.

...ein
Transformator
von LAPPAG



LAPPAG

Transformatoren- und
Elektro-Apparatebau,
Ringstr. 14, 8600 Dübendorf 1,
Tel. 01-82146 66

Catalogue du matériel normalisé pour réseaux de distribution jusqu' 24 kV

Le tome 1 du catalogue du matériel normalisé, établi par un groupe de travail de l'UCS, sera publié dans le courant de l'été 1976. Il est destiné à l'usage de la construction de lignes aériennes.

Il rendra d'appreciables services non seulement aux membres de l'UCS, mais également à toutes les maisons s'occupant de la construction de lignes, aux fabriques, aux grossistes et bureaux d'ingénieurs.

Des formules de commande et des feuilles-échantillons peuvent être demandées à l'adresse suivante:



Union des Centrales Suisses
d'Électricité

Section des achats,
case postale 3295, 8023 Zurich,
Tél. 01 / 27 51 91

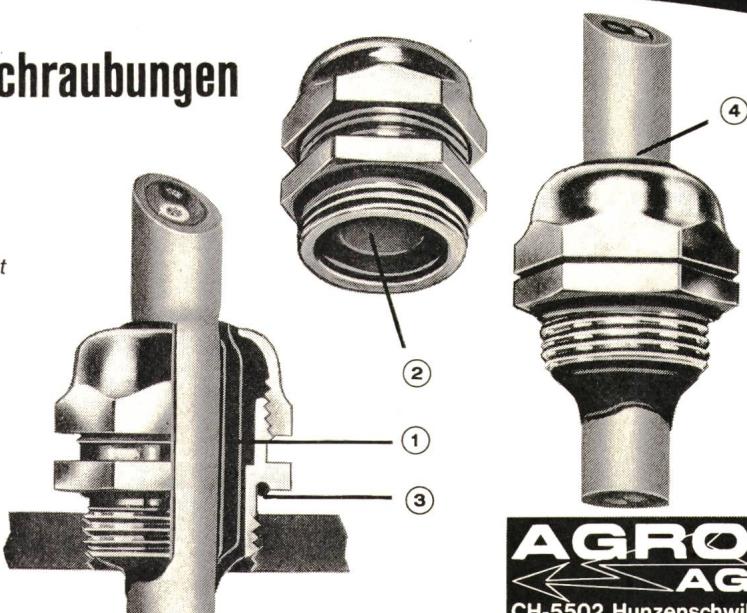
AGRO

hilft Ihnen mit durchdachten
und ausgereiften Bauteilen

Die neuen AGRO-Kabelverschraubungen mit den «6» Pluspunkten!

Kabelverschraubungen Pg 7 – Pg 48 Nr. 1007.60 –
1048.60 für Kabel Ø 4 – 48 mm, Messing vernickelt

- ① durchgehender Dichtungseinsatz =
Vollsitzisolierung
vibrationsfeste Kabelhalterung
- ② Abschlusshaut wird mit Kabel oder
Schraubenzieher durchstossen
- ③ Rundschnurringdichtung =
zwangsläufig dicht am Anschlussgewinde
- ④ gas- und wassererdicht
- ⑤ verwendbar von -20°C bis + 100°C
- ⑥ Kabel wird ausreissfest gehalten



Patent angem.

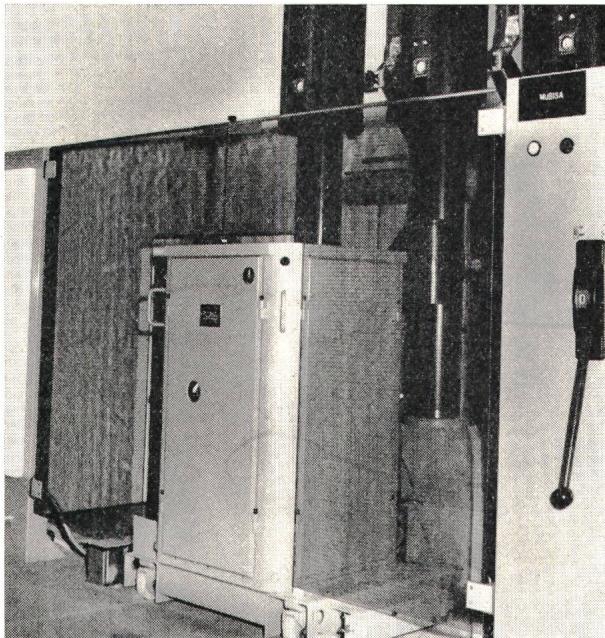
AGRO
AG
CH-5502 Hunzenschwil

Verkauf auch durch VLE-Grossisten

Wir lösen Ihre Anschlussprobleme
Rufen Sie uns... Tel. 064 4721 61/62

AGRO

Pensez Plastique – Pensez Burnand



ELEKRISTAL

Résiste à la foudre, brûle difficilement, n'éclate pas, peut se plier et se souder, le seul à cage faraday incorporée.

Format plaque: 1150 x 2150 x 4 ou 6 mm.

Burnand S.A., 1004 Lausanne, av. de Morges 46/48,
tél. 021 / 25 38 81

LANDIS & GYR

In zahlreichen Elektrizitätswerken der ganzen Welt erfolgt die Prüfung, Messung und Eichung von Elektrizitätszählern mit Hilfe entsprechender Anlagen von Landis & Gyr.

Für den Verkauf dieser Anlagen, bei denen in vermehrtem Masse auch Prozessrechner zum Einsatz gelangen, suchen wir einen

Ingenieur-Techniker HTL Fachrichtung Elektrotechnik

Neben der eigentlichen Verkaufs- und Beratungstätigkeit gehören auch die Überwachung der Auftragsabwicklung, die Ausarbeitung von technischen Unterlagen und die Leitung von Kundenabnahmen zum Aufgabenbereich unseres neuen Mitarbeiters.

Von den Bewerbern erwarten wir neben dem abgeschlossenen Studium als Elektroingenieur-Techniker HTL, einige Jahre Praxis im Verkauf von elektronischen Investitionsgütern oder eine mehrjährige Tätigkeit auf dem Gebiet der Energieversorgung sowie sehr gute Kenntnisse der englischen Sprache (Wort und Schrift).

Interessenten bitten wir, ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an unsere Personalabteilung zu richten. Herr C. Epprecht steht Ihnen für nähere Auskünfte gerne zur Verfügung.

LGZ LANDIS & GYR ZUG AG, Personalabteilung,
6301 Zug, Telefon 042 / 24 32 57 P 25-12601

Wussten Sie schon, dass...

wir spezialisiert sind auf

- Hochspannungs-Anlagen
- Sekundär-Netz-Erweiterungen
- Sportplatz- und Strassenbeleuchtungen
- Kabelverlege- und Spleiss-Arbeiten

Wussten Sie schon, dass...

- jede unserer Montagegruppen bestens ausgerüstet ist?

- wir zur Lösung Ihrer Probleme ein eigenes Elektro-Ingenieurbüro besitzen?

Rufen Sie uns an, damit Sie von unseren Dienstleistungen profitieren können!

Wir beraten Sie prompt und zuverlässig!

John

**Elektro-Unternehmen
4553 Subingen, Tel. 065 44 18 22**

**Niederlassung
4934 Madiswil/BE, Tel. 063 814 13**

MASSEN



Le chauffage électrique intégral est confortable, non polluant et économique.

Afin d'étendre notre activité en Suisse allemande, nous désirons engager un collaborateur en qualité de

Chef d'agence technico-commercial

Conditions requises:

- Formation d'ingénieur-électricien ou équivalent
- Notions de la construction des bâtiments
- Langue maternelle allemande et connaissance du français
- Expérience de la vente et des contacts avec les distributeurs d'électricité ou les architectes
- Esprit d'équipe et de collaboration

Nous offrons:

- Activité indépendante dans le cadre d'objectifs définis mutuellement
- Etablissement d'une agence dans un lieu à convenir
- Appui technique et commercial soutenu depuis le Siège de Morges
- Rémunération par fixe et intéressement.

Les candidats sont priés d'adresser leurs offres manuscrites avec photographie à Monsieur Henri Spicher, directeur, Masser SA, 3, rue de la Gare, 1110 Morges. Une totale discrétion est assurée.

33



NIFE (Suisse) SA

4, rue de Verdeaux

CH-1020 RENENS

tél. 021 / 35 17 31
télex 25 938

Nickel-Cadmium NIFE BLOCK BATTERY

Nickel-Cadmium NIFE Standard-
Batterien

Nickel-Cadmium NICA gasdichte
Akkumulatoren

Ladegeräte

Wechselrichter

Notstrom-Versorgungsanlagen

Notbeleuchtungsanlagen

Handscheinwerfer

Verlangen Sie bitte unsere Dokumentation.



Peter Gloor
Fabrik elektrischer Apparate
Baumackerstrasse 45, 8050 Zürich
Telefon 01 / 46 83 50

Einphasen- Transformatoren 2-50 kVA



Telemecanique

Die neuen Universalgrenz- taster XC



Qualität und
Präzision zu zeit-
gemäßem Preis!

10 verschiedene Reihen
in zahlreichen, zweck-
mässigen Varianten.
Normgemäß nach
DIN 43694 bzw. 40050.
SUVA-empfohlen.
Kompaktgeräte. Steck-
modelle. Für Steuer- und
Hauptstrom. Für Klein-
spannungen und -ströme.
Robust und langlebig.

Jetzt ist Zeit
zum Umschalten auf

Telemecanique

Telemecanique AG, Abteilung 2a,
Sägestr. 75, 3098 Köniz, Tel. 031/53 8282

Digitale Einbaugeräte



Netzfrequenz-Messgerät 423A

- 50Hz, 110/220V
- 4 Digit-LED-Anzeige
- Auflösung und Genauigkeit 0,01Hz

Weitere digitale Einbaugeräte mit DIN-Mass
96 x 48 mm für

- Gleich- und Wechselspannung
- Gleich- und Wechselstrom
- Temperatur Pt 100 Ω

Andere Messgrößen auf Anfrage



ULRICH MATTER AG. 5610 WOHLEN
Elektr. Mess- und Regeltechnik
Telefon (057) 614 54 / 62834

Zu verkaufen:

2 Trafos

Hersteller: Moser-Glaser, Baujahr 1964

Typ: T 30 j 500

Primärspannung:	12,800 V	22,5 A
Sekundärspannung:	500 V	545 A
Schaltgruppe:	Dy 5 △ /	Y •
Gewicht:	1499 kg	Oel 423 kg

Interessenten melden sich bitte bei

**Passavant-Iselin + Co AG, Binningerstrasse 112,
4123 Allschwil, Telefon 061 / 63 10 80**

40



Stadt Frauenfeld

Der Verwalter unseres Elektrizitätswerkes wird im Frühling 1977 pensioniert.

Wir suchen als Nachfolger

34

Elektroingenieur HTL

Fachrichtung Starkstromtechnik. Lehrabschluss als Elektroinstallateur, Praxis in Rundsteuertechnik erforderlich.

Untere Altersgrenze: 32 Jahre.

Obere Altersgrenze: 47 Jahre.

Bewerber, die eine selbständige Verwaltungsabteilung leiten können und über eine ausreichende Praxis verfügen, richten die Offerten mit den üblichen Unterlagen und Ausweisen an das **Stadtammannamt Frauenfeld** bis 20. Juni 1976.

Auskünfte erteilt gerne der Verwalter des EW, Herr Max Joos (Telefon 054 / 7 35 71).

Wegen mangelndem Auftragsbestand müssen wir unsere Belegschaft reduzieren. Leider trifft dies auch langjährige bewährte Kaderleute. Für einen treuen Mitarbeiter suchen wir eine neue sichere Stelle im Raum Nordwest- oder Zentralschweiz. Er kann eingesetzt werden als Geschäftsführer, Installationschef, Projektleiter oder Ähnliches. Der Mitarbeiter ist

eidg. dipl. Elektroinstallateur

mit Telefon-A-Konzession. Er bringt gute Kenntnisse in Elektronik mit und hat grosse Erfahrung in Projektierung und Bauleitung in Bauten aller Art und Anlagesteuerungen.

Offerten bitte unter Chiffre SEV 37 VSE an die Anzeigenverwaltung Bulletin SEV/VSE, Postfach 229, 8021 Zürich.

TECHNIKUM BEIDER BASEL (HTL)

Wir suchen einen

Elektroingenieur als Dozent

für die Fachgebiete Nachrichtentechnik und Allgemeine Elektrotechnik.

Die vollamtliche Anstellung ist auf 1. Oktober 1976 vorgesehen. Das Wintersemester beginnt am 8. November 1976. Nach Vereinbarung käme eventuell auch ein Teilstipendium in Frage.

Für diese Dozentenstelle eignet sich ein Fachmann mit abgeschlossenem Hochschulstudium und mehrjähriger erfolgreicher Industrie- bzw. Unterrichtserfahrung, der fähig ist, sein Wissen unter Verwendung moderner Unterrichtsmethoden auf dem Niveau einer HTL weiterzuvermitteln.

38

Ihre Bewerbung mit Beilage allfälliger Publikationen erwarten wir bis 21. Juni 1976. OFA C. 133.131.974

Direktion des Technikums beider Basel (HTL)
Gründenstrasse 40, 4132 Muttenz, Tel. 061 / 61 42 42

BIBLIOTHEK des SEV



Öffnungszeiten für
Mitglieder:

8.30 – 11.30 Uhr

14.00 – 16.30 Uhr

BIBLIOTHÈQUE de l'ASE

Heures d'ouverture
pour les membres:

8.30 – 11.30 h

14.00 – 16.30 h



Zentralschweizerisches Technikum
Luzern

Ausstellung der Diplomarbeiten

Die Diplomarbeiten der Abteilungen Elektrotechnik, Maschinentechnik, Heizungs-, Lüftungs-, Klimatechnik, Hoch- und Tiefbau sind an den folgenden Tagen zur freien Besichtigung ausgestellt: 35

Samstag, 3. Juli, 14 bis 18 Uhr
Sonntag, 4. Juli, 09 bis 12 Uhr und
14 bis 18 Uhr

Zentralschweizerisches Technikum Luzern
Dammstrasse 6, Luzern Die Direktion

Strom von Bosch macht unabhängig.

Bosch Stromerzeuger
Bosch Notstromanlagen
Bosch Notlicht-mobil

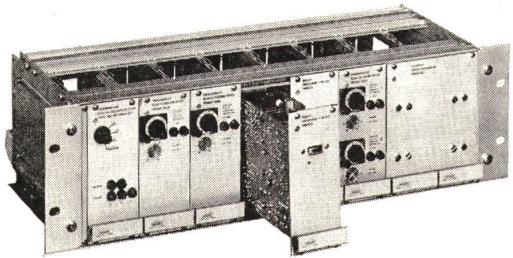
Beratung durch: Robert Bosch AG, Eisemann Verkauf
Althardstr. 257, 8105 Regensburg Telefon 01/ 840 61 67

BOSCH

Drehzahlmess- und Schaltgeräte

nach dem Frequenz-Messprinzip

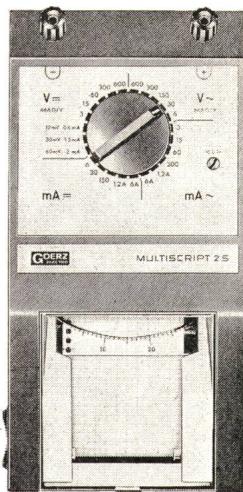
in 19"-Teileinschubtechnik, flexibel, ausbaufähig für die
Automatisierung von Maschinen und Anlagen
Höchste Betriebssicherheit (Netzausfallüberbrückung 250 ms)



Wandler Frequenz-Strom/Spannung • Frequenzrelais für die
Stillstandsignalisierung (1 U/min.) • Spannungsrelais mit 2
Schaltstufen und einstellbarer Hysterese • Geber-Überwa-
chung für 2 Impulsgeber im Parallelbetrieb • Drehrichtungs-
diskriminator, Netzkontrolle, Speisegeräte • Anzeige analog
oder digital.

Das Bausteinsystem für den anspruchsvollen
Ausrüster

MULTISCRIP[®] 2S



- 27 Messbereiche für V, A und °C
- Aufzeichnung der Messgrösse, Uhrzeit und des Messbereiches
- Registriergenauigkeit 1,5 %
- Tintenlos mit Wachspapier
- Punktfolge 1 und 2 sec.
- Papiergeschwindigkeit 20/60/240 mm/h
- Papierantrieb von Netz oder Batterie
- Robust, handlich
- Ausbaubar mit Zubehör

BBC GOERZ

Verlangen Sie Liste C-1.23

AG FÜR MESSAPPARATE

3013 Bern • Schläflistrasse 17 • Tel. 031-42 15 06

NOTSTROMANLAGEN

Statische, unterbruchslos schaltende Anlagen, ein- oder dreiphasig. Von 1 bis 135 kVA. Ausgang geregelt, sinusförmig und spannungsspitzenfrei. Komplett funkentstört. Höchste Qualität und Betriebssicherheit.

Portable Kleinanlagen 1,25 bis 5 kVA 110/220 V 50 Hz
(Gleichstrom in Vorbereitung). Für Benzin- oder Propangas-
betrieb. Robust und betriebssicher. Verlangen Sie bitte Unterlagen!

ELECTIME

Oberer Quai 52
CH-2503 Biel, Tel. (032) 23 19 19 / 23 19 10



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. 39

Interessenten bitten wir, die üblichen Bewerbungsunterlagen einzureichen an:

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

HAEFELY

Haben Sie Freude an der selbständigen Bearbeitung von anspruchsvollen Projekten?
Wir suchen einen sprachgewandten, erfahrenen

Elektroingenieur ETHZ oder ETHL als Verkaufsingenieur und Gruppenchef

Wir offerieren gründliche Einarbeit, professionelle Befriedigung, weltweite Kontakte mit unserer Kundenschaft und Gelegenheit zum Reisen.

Wir sind eine stark exportorientierte Spezialfirma der Hoch- und Höchstspannungstechnik von mittlerer Grösse mit grosszügigen Sozialeinrichtungen.

P 03-992

Wenn Sie mehr über die angebotene Stelle erfahren möchten, fragen Sie unseren Personalchef, Herrn A. Baumgartner, der Ihnen gerne jede Auskunft gibt, Telefon 061 / 41 18 17, intern 254.

41

Emil Haefely & Cie AG
Lehenmattstrasse 353, Postfach, 4028 Basel

EBM

Eine interessante Aufgabe für Sie:

Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes in der

Leitungsbauabteilung

suchen wir einen initiativen

Kreis-Chefmonteur

Bedingungen: Meister- oder Kontrolleurprüfung, Erfahrung im Leitungsbau. Wenn möglich Praxis in einem EW-Betrieb.

Ihr Arbeitsgebiet umfasst die Leitung und Überwachung der Montage- und Unterhaltsarbeiten beim Bau und Betrieb von Hoch- und Niederspannungsnetzen in grösseren Vorortsgemeinden von Basel.

Sie werden bei uns einen weitgehend selbständigen Posten mit einem kleineren Mitarbeiterstab betreuen.

Wir bieten Ihnen eine leistungsgerechte Entlohnung und vorbildliche Sozialeinrichtungen. 43

Gerne erwarten wir Ihre kurze schriftliche Offerte an unsere Personalabteilung.

**Elektra Birseck,
4142 Münchenstein**

Weidenstrasse 27

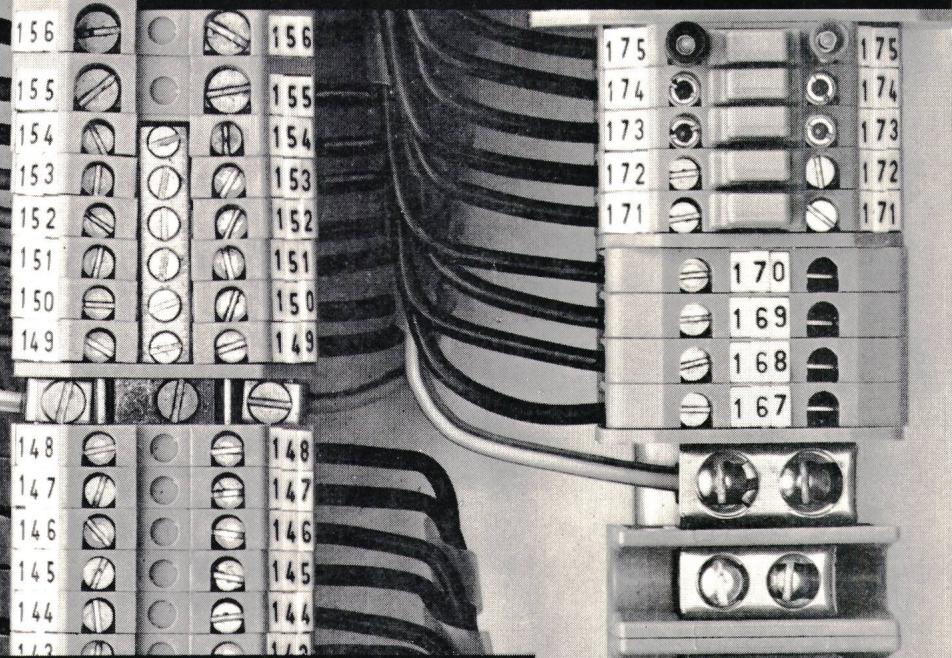
OFA C. 133.127.996

 OSKAR WOERTZ BASEL

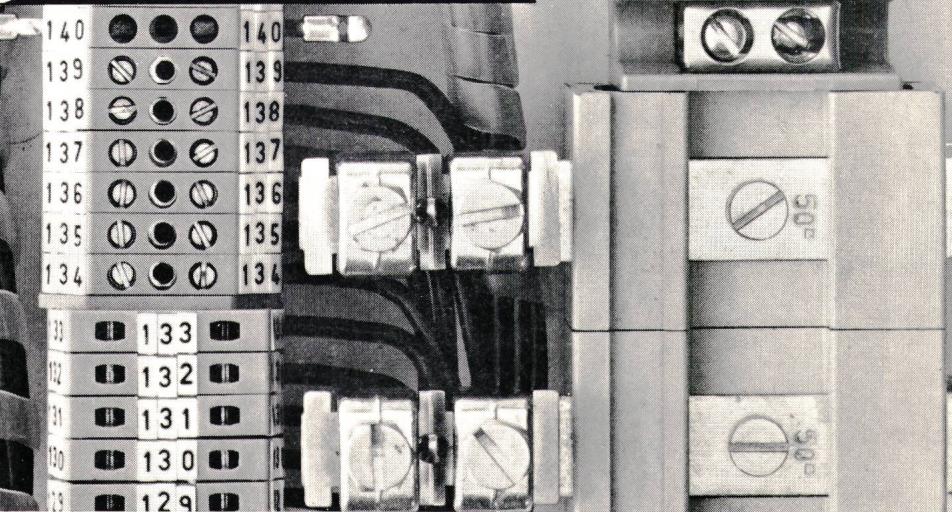
Eulerstrasse 55 4002 Basel Telefon 061 23 45 30



Reihenklemmen



Abzweigklemmen



Limitor

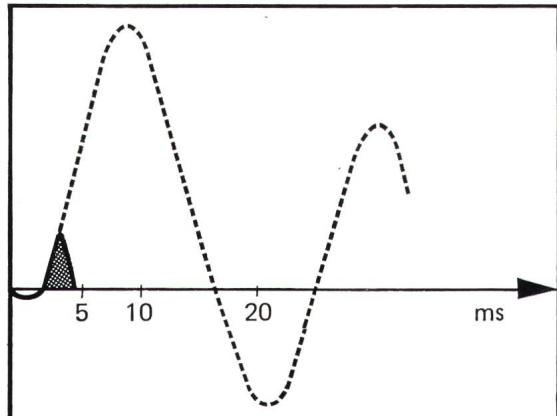
Die neuen Begrenzungsschalter von SACE

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



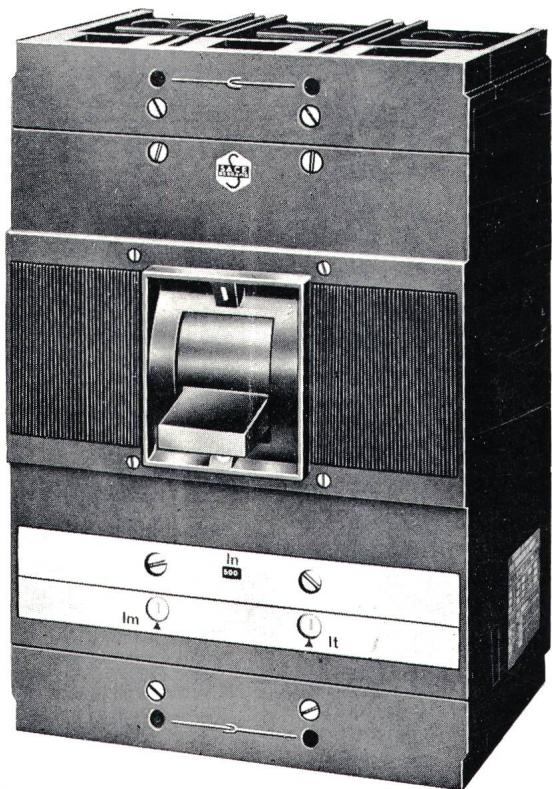
Abschaltvermögen 100 kA_{eff}

(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 Zubehör 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.