Für Sie gelesen = Lu pour vous

Objekttyp: **Group**

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): **81 (1990)**

Heft 18

PDF erstellt am: **24.05.2024**

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

optato per la costruzione di un nuovo impianto di trasformazione 50/16 kV inserito in anello nella linea 50 kV AET Bodio-Lodrino-Montecarasso.

Per motivi di razionalità, la sottostazione Biasca è elettricamente uguale a quella di Quartino e prevista per una potenza totale di 2×25 MVA. Le apparecchiature elettriche alta tensione e di comando, come pure i trasformatori sono contenuti in un edificio le cui forme architettoniche sono state studiate per inserirlo armoniosamente nella zona industriale. Come si può rilevare dal disegno, due volumi semplici sono uniti sui due lati da una travatura esterna in cemento armato che, oltre alla funzione estetica, ha il compito di sostegno delle porte dei locali trasformatori. Le forme e i materiali usati devono dare l'idea del contenuto tecnico dell'edificio, in quanto le linee 50 kV e 16 kV raccordate alla sottostazione sono sotterranee.

Nel nuovo impianto, normalmente telecomandato dai centri comando Torretta dell'AET e Ponte Ascona della Sopracenerina, è prevista una sala comando per le reti 16 kV e bassa tensione nelle Valli Riviera, Leventina e Blenio.

I lavori di costruzione sono iniziati lo scorso mese di giugno mentre la messa in servizio è pervista per l'autunno 1991.

P. Mariotta, SES

Diverse Informationen
Informations diverses

Journée SIA/ETG «Domotique»

Organisée dans le cadre des activités de la SIA dans les nouvelles technologies, conjointement par la SIA section de Fribourg, l'ETG du ASE, le GII et les autres sections romandes de la SIA, la journée «Domotique» aura lieu le mercredi 24 octobre 1990 à Broc (canton de Fribourg).

Le matin, 6 exposés seront présentés par des spécialistes suisse et étrangers, sur les différents aspects de la domotique (enjeux, applications, expériences). L'après-midi sera consacré à des ateliers, installés dans le nouveau centre d'information sur l'énergie des EEF, à Broc, où les participants pourront:

- voir une maison en verre, entièrement domotisée.
- comparer différents systèmes disponibles sur le marché, exposés dans différents espaces du centre d'exposition.
- se familiariser aves les différentes applications.

Cette journée s'adresse aux concepteurs (architectes et ingénieurs), aux électriciens et aux utilisateurs potentiels (en particulier les services des bâtiments cantonaux et communaux, les régies).

Renseignements:

- Secrétariat de la SIA section Fribourg, av. de la Gare 11, 1701 Fribourg, tél. 037/22 17 44
- Secrétariat de l'ETG, Association Suisse des Electriciens, Seefeldstrasse 301, Postfach, 8034 Zurich, tél. 01/384 91 11.

Für Sie gelesen
Lu pour vous

Neue Schweizer Elektromobil-Zeitschrift «MobilE»

Vor kurzem ist die erste Nummer dieser neuen Zeitschrift erschienen. Sie richtet sich nicht nur an Elektromobil-Besitzer, sondern auch an alle an der Entwicklung und Förderung dieser umweltfreundlichen Fahrzeuge Interessierten.

In der Nummer 1 werden sechs Elektrofahrzeuge vorgestellt, die von drei verschiedenen Stellen auf Herz und Nieren geprüft wurden. Eine Liste der zurzeit auf dem Markt erhältlichen Fahrzeuge gibt Auskunft über Preis, Höchstgeschwindigkeit und Reichweite der einzelnen Fahrzeuge.

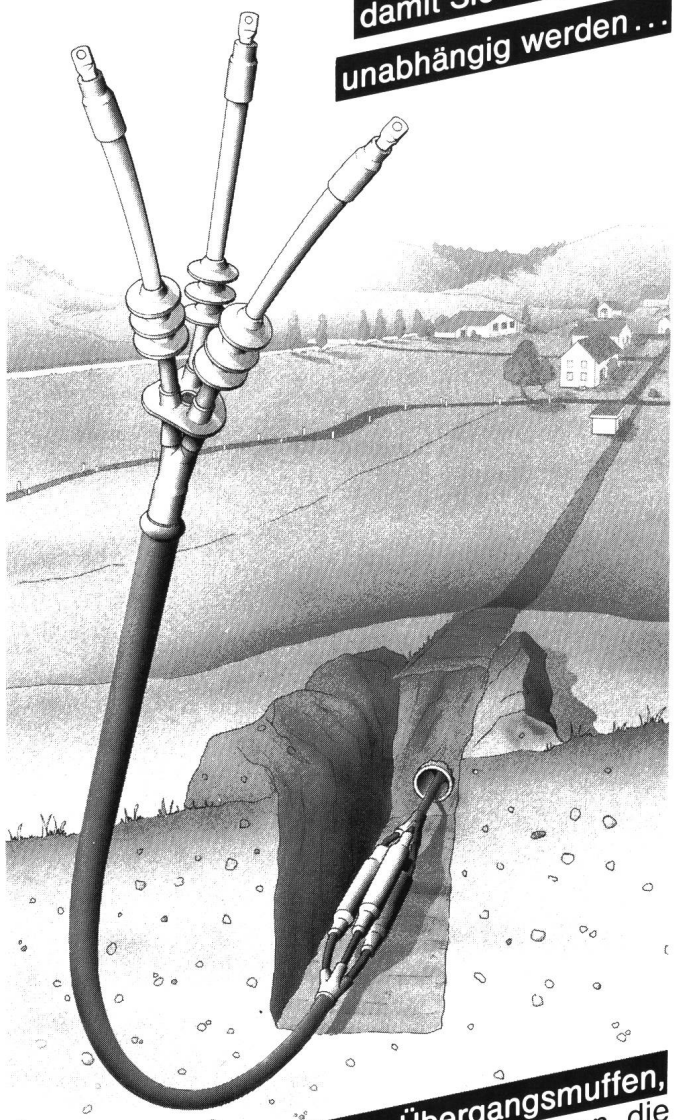
Die Nummer 2, welche in den nächsten Tagen erscheinen wird, enthält wieder zwei Fahrberichte, nämlich über das Fahrzeug des Weltmeisters in der Kategorie Prototypen, den Esoro II, sowie über eine Neuerscheinung auf dem Elektromobilmarkt, den auf Elektroantrieb umgebauten Seat Marbella namens «Torpedo». Im aktuellen Interview nimmt Nationalrat Silvio Bircher Stellung zum Thema Elektromobile. Zwei Höhepunkte in der Reihe der E-Mobil-Anlässe werden in Wort und Bild dokumentiert, nämlich der Grand Prix Formel E für Elektromobile sowie die Tour de Sol 1990. Neu enthält die Zeitschrift eine Rubrik «Leserbriefe» sowie die Rubrik «Occasionsmarkt».

Herausgeber des Magazins ist die ASVER, Association Suisse des véhicules électriques routiers, Case postale 307, 1000 Lausanne 9. Der Verkaufspreis beträgt Fr. 4.– pro Exemplar, im Abonnement (vier Nummern pro Jahr) Fr. 12.– statt 16.–. Ansichtsexemplare können beim Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01/211 51 91, bestellt werden.

Ps

Raychem

Wir tun alles,
damit Sie im Netzbau
unabhängig werden...



... mit unseren Übergangsmuffen,
Verbindungsmuffen und Endverschlüssen, die
einfach und schnell zu montieren sind. Wir
garantieren Sicherheit und lange Lebensdauer.

Das bestätigen 20 Jahre Erfahrung,
Langzeituntersuchungen und das Erfüllen aller
nationalen und internationalen Vorschriften.
Wir schulen Ihre Monteure. Das macht sie
unabhängig.

Kompetente Beratung bieten wir Ihnen auch bei:
Adapter für isolierte Anschlüsse (Schaltanlagen),
Sammelschienenisolationen, Niederspannung

Raychem AG
Postfach 229, 6340 Baar
Tel. 042/31 81 31, Telex 868 704

GRAFIK

ISB_ET

Ingenieurschule Burgdorf
Abt. Energietechnik
Pestalozzistrasse 20
3400 Burgdorf
Tel. 034 22 61 61

Breitgefächerte Ausbildung
Energieprobleme anpacken

Im einjährigen

NACHDIPLOMSTUDIUM ENERGIETECHNIK

werden jährlich

24 ENERGIEINGENIEURE

ausgebildet

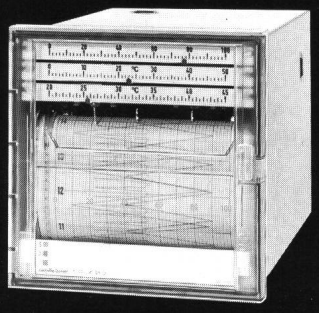
- Ganzheitliches Denken
- Umfassendes Wissen
- Hintergrundinformationen
- Intensives Studium, Gruppenarbeiten, Seminarien, Praktika

Ganztagesstudium für Architekten und Ingenieure.

Beginn jeweils im Frühjahr
Unterlagen und Anmeldeformulare: 034 22 61 61

LINAX L200

Kleine Einbautiefe, grosse Leistung.



Kompensations-Linienschreiber mit nur 195 mm Einbautiefe.

- 1, 2 oder 3 Mess-Systeme
- DC-Einheitssignale 0(4)...20 mA oder 0(1)...5 V oder mit Vorschaltungen anpassbar an diverse Messgrössen und -bereiche
- 32m-Rollen oder 16m-Faltstapel
- Papiervorschub fix oder wählbar
- Allstrom-Hilfsenergie

camille bauer

Camille Bauer AG
5610 Wohlen
Telefon 057 21 21 11
Telefax 057 22 74 32
Telex 827 901 cbm ch

CMC

Der FI-Schutzschalter für Ihre Sicherheit: smissline FI von CMC Schaffhausen

Umfassende FI-Beratung

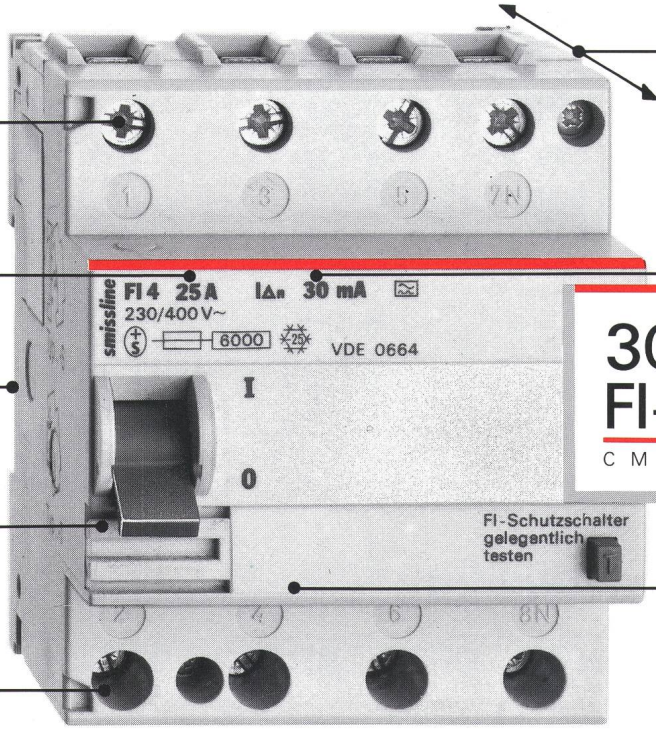
Unverlierbare Plus-Minus-Schrauben

Nennströme: 16, 25, 40 und 63 A

Montage: Tragschienen- oder Stecksockelmontage

Bezeichnungsmöglichkeiten mit Beschriftungsschild oder Steckzahlen

Schraubenzieherführung und offen angelieferte Klemmen erleichtern die Montage



70-mm-Einbauhöhe

Nennauslöseströme: 10, 15, 30, 300 mA und 300 mA S

30 Jahre FI-Schutz

CMC Schaffhausen

Sichere, zuverlässige Funktion dank permanentmagnetischem Auslöser

smissline-Fehlerstromschutzschalter sind der beste Personen- und Sachschutz für alle neuen und bestehenden Anlagen. Die Abschaltung erfolgt in Sekundenbruchteilen, noch bevor Gefahren für Menschen, Tiere und Sachen auftreten können. Das Prinzip der permanent-magnetischen Auslösung gewährleistet eine optimale, sichere Funktion, auch bei Unterspannung und Neutralleiter-Unterbruch.

smissline: 4 Schutzapparate 2 Montagearten

Doch smissline umfasst mehr, viel mehr. Darum können Sie jetzt innovativ planen und installieren. Sprechen Sie mit Ihrem Elektro-Grossisten oder direkt mit CMC Schaffhausen: 053 838 111

CMC

CMC Carl Maier+Cie AG

Apparate Systeme Anlagen
CH-8201 Schaffhausen

Bitte senden Sie mir:

- ☐ Die Technische Liste C10: Die smissline-Fehlerstromschutzapparate für Tragschienenmontage
- ☐ Die Technische Liste A10: Die 4 Schutzapparate im Stecksockelsystem smissline-S
- ☐ Die gesamte FI-Dokumentation

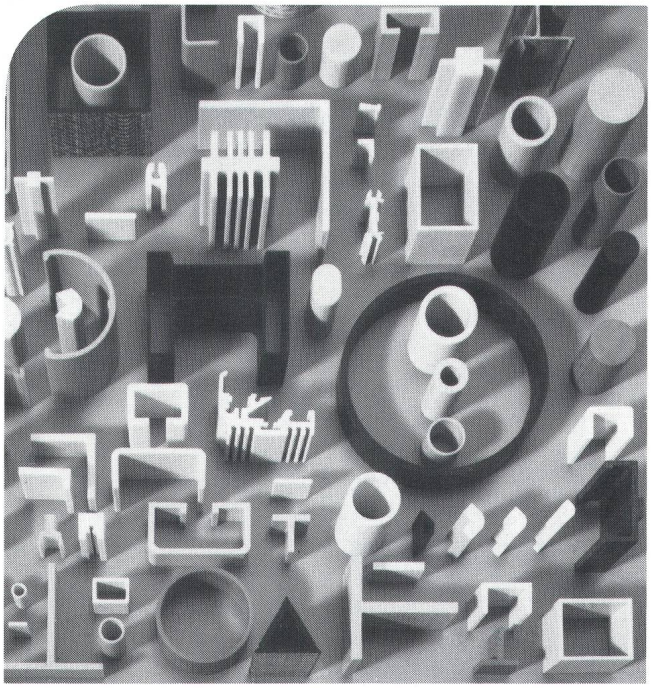
Name _____

Firma _____

Adresse _____

smissline®

Wachendorf AG, Technische Industrieprodukte, 4002 Basel



7

Faserprofil

Faserverstärkte, stranggezogene Duroplast-Profile vereinigen die Vorzüge von Kunststoff und Metall.

Wachendorf AG
Auf dem Wolf 10
4002 Basel
Tel. 061-315 30 30
Fax 061-311 44 63

Ausführung je nach Einsatz aus Glas-, Kohle- oder Aramidfasern in Verbindung mit den geeigneten Harzsystemen.

Einsatzgebiete für ‹Faserprofil›-Rohre und -Profile:
Elektro- und Maschinenindustrie, Flugzeug- und Fahrzeugbau, Fenster- und Fassadenbau, z.B. als Nutenkeile, Dog-Bones, Tragelemente, Zugstangen, Berührungsschutz, Kältebrücken, Holme, Abschrankungen, Tür- und Fensterprofile. Normprofile ab Lager. Sonderprofile sowie einbaufertig bearbeitete Teile entwickeln und fertigen wir – abgestimmt auf Ihren Bedarf.

Wachendorf

Die Rohn-Wahlen: drei Parteien, eine Linie

Liebe Gemeinde, seien Sie versichert: Rohn for President der Elektrischen Partei ist nicht drin. Die gibt's ja nicht. Wir möchten Ihnen bloss vor Augen führen, was es mit den Rohn-Dienstleistungen auf sich hat – Elektro-Installationstechnik, Kabel- und Freileitungsbau, Elektro-Ingenieurbüro. Ihr Vorteil ist, dass Sie die Rohn-Dienstleistungen allein, im Paar oder alle zusammen beanspruchen können. Je nachdem, wie Ihr Projekt aussieht. In jedem Fall können Sie auf unsere kompetente Beratung, Neutralität und modernste Infrastruktur mit CAD zählen. Und, wie finden Sie unser Programm?

Den Rohn finden Sie in 4553 Subingen/SO, Telefon 065/44 18 22. Oder in 4934 Madiswil/BE, Telefon 063/56 14 13.

rohn

Planung, Zuleitung und Installation.
Wir machen alles in Strom.