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: 84 (1993)

Heft: 13-14

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



«Ich habe mein Portemonnaie am Schlüsselbund!»

Das chip-key-system der neuen <u>bargeldlosen Gebühren-automaten Bicont 803</u> machts möglich! Den exklusiven Chip-key-Schlüssel laden Sie mit einem Geldvorrat bis max. Fr. 999.90 ohne separate Ladestation immer wieder neu.

Wählen Sie den Bicont CKS 803 vor allem für zeitabhängige Abrechnung. Ideal für leistungsabhängigen Betrieb ist der für die Montage auf Normzähler vorbereitete Bicont CKE 803.

Exklusiv für Elektrizitätswerke: der EW-key zum Einziehen fälliger Stromrechnungen.



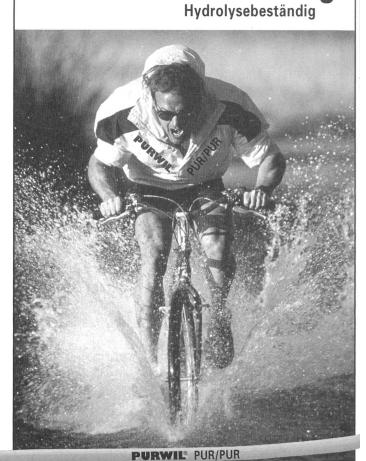
Neu: Bicont 803 – die bargeldlosen Gebührenautomaten

ELEKTRON Elektrotechnik Elektronik Nachrichtentechnik

Elektron AG, Riedhofstrasse 11, 8804 Au ZH Telefon 01 781 01 11, Fax 01 781 02 02

Suisse Romande: Prodelec SA, 1080 Les Cullayes, tél. 021 903 32 24

W wie Wasserbeständig



Hart im Geben Hart im Nehmen **PURWIL**® PUR/PUR

Sie sind nicht nur überfahrfest, sondern trotzen auch härtesten Witterungsbedingungen von –40 °C bis +80 °C

Auch Benzin- und Öl-Rückstände lassen unsere **PURWIL®**-Kabel kalt

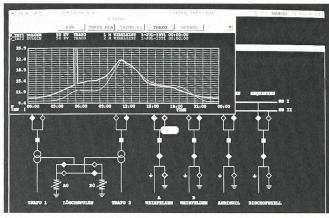
Verlangen Sie unsere Dokumentation und Preislisten.



Kupferdraht-Isolierwerk AG CH-5103 Wildegg Telefon 064/57 01 11 Telefax 064/533 628

Weltweit vernetztes Know-how dank lokaler Präsenz





Landis & Gyr, Ihr starker Partner für ein gezieltes Ressourcen-Management in der Energiewirtschaft durch bedarfsund kostengerechtes Bereitstellen von Energie.

Ihre Aufgaben erfordern präzise Lösungen durch leistungsfähige Software und Tools für ein effizientes Datenmanagement. Dafür steht Ihnen unser weltweites

Dafür steht Ihnen unser weltweites Applikations-Know-how jederzeit «vor Ort» zur Verfügung.

Landis & Gyr ist ein international tätiger Konzern mit rund 18'000 Mitarbeitern. Das 1896 gegründete Unternehmen hat sich im Bereich des Energiemanagements, der Gebäudeleittechnik und der Kommunikation spezialisiert.

Landis & Gyr Energy Management (Schweiz) AG Supervisory Control Systems CH-6301 Zug Telefon 042 24 11 24



In unserem Lager finden Sie 30'000 Elektroartikel. Den Rest besorgen wir!



Alle Installationsmaterialien und Komponenten für Daten-Netzwerke liegen bei uns auf Abruf bereit – zum Abholen oder frei Haus geliefert! Kümmern Sie sich nicht um eigenen, kostspieligen Lagerraum – bestellen Sie bei BW, auch kurzfristig und inklusive kompetente Beratung.



Alle reden von Energie.

Wir regeln, steuern und messen sie.

Die praktische Umsetzung der hochgesteckten Ziele von «Energie 2000» erfordert ein zukunftsweisendes, systemorientiertes Energie-Management. Eines, das Energieregelung, Energiesteuerung und Energiemessung eng miteinander verknüpft. Zellweger hat mehr als 40 Jahre Erfahrung im Bau von Rundsteueranlagen und zählt weltweit zu den drei grössten Herstellern in diesem Bereich. Dieses Know-how gibt uns den nötigen Vorsprung, um schon heute integrierte Systeme zu entwickeln, die den Anforderungen der Zukunft gewachsen sind. Ihr modularer Aufbau lässt jederzeit Anpassungen an geänderte Bedingungen zu. Rufen Sie einfach Telefon 01 954 81 11 an. Unser

Geschäftsbereich Energie in Fehraltorf ist auf Beratung spezialisiert.

zellweger

One Step ahead

Eine neue Dimension im Mittelspannungsgebiet

Tri-Delta

Une nouvelle dimension dans le domaine de la moyenne tension

Eigenschaften

- Nachgewiesene längere Lebensdauer
- Längs- und querwasserdicht
- Hochzäher
 Verseilschutzmantel
- 1-zu-1-Ersatz für «PPb»-Kabel

Umwelt

- Keine F-Armierung nötig (keine Schwermetalle)
- Kleineres
 Entsorgungsvolumen
- Halogenfreie Materialien

Kosten

- Niedriger Einkaufspreis
- Weniger Gewicht, dadurch grössere Einzugslängen und weniger Transportkosten
- WenigerEntsorgungskosten





Caractéristiques

- Essais de vieillissement concluants = espérance de vie très élevée
- Etanchéité à l'eau, longitudinale et radiale
- Gaine de protection extrêmement tenace
- «Petites» dimensions permettant un remplacement idéal des câbles PPb

Environnement

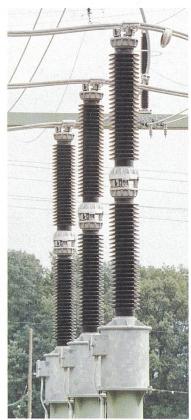
- Pas d'armure de type F nécessaire = pas de métaux lourds
- Diminution du volume de matière = recyclage plus efficace
- Utilisation de matériaux sans halogènes

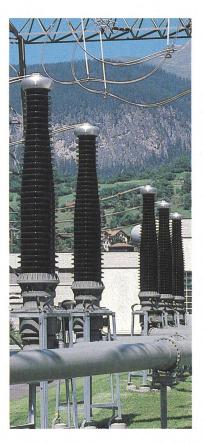
Frais

- Prix plus avantageux
- Moins de poids = des longueurs de pose plus importantes et moins de frais de transport
- Frais de recyclage diminués

Studer Draht- und Kabelwerk AG, CH-4658 Däniken SO, Telefon 062 • 65 82 82, Telefax 062 • 65 83 83







Netzkomponenten in höchster Qualität

Unsere Netzkomponenten sind Geräte und Systeme, die als Schlüsselelemente in Hochspannungsnetze eingebaut werden. Wir konzentrieren uns auf Hochspannungs-Apparate in den Aufgabengebieten:

Messen, Schützen, Regeln

- Stromwandler
- Induktive und kapazitive Spannungswandler
- Kombiwandler

Signale übertragen

- TFH-Sperren
- Kopplungskondensatoren

Ströme durchführen, Spannungen isolieren

- Transformatordurchführungen
- Generatordurchführungen
- GIS-Anlagendurchführungen

EMIL HAEFELY & CIE AG

LEHENMATTSTRASSE 353, POSTFACH 4028 BASEL TELEFON +41.61. 31 55 111 FAX +41.61. 31 12 187 An alle diese Apparate stellen unsere Kunden höchste Anforderungen bezüglich:

- Lebensdauer
- Zuverlässigkeit
- Betriebssicherheit.

Um diese Anforderungen zu erfüllen, haben wir unsere Qualitätspolitik konsequent umgesetzt. Die erfolgte Zertifizierung nach ISO 9001 ist dafür die Bestätigung.

Ein kompetenter Kundendienst steht für Beratung und Wartung, während der langen Lebensdauer der Geräte, weltweit zur Verfügung.



Giessharztransformator Typ: T3K SILESCA®



sicher und zuverlässig

... müssen Energieverteilsysteme geplant, konstruiert und hergestellt werden, damit sie den immer höher werdenden Anforderungen genügen können. Die ständige Weiterentwicklung und Innovation ist für MGC Moser-Glaser &Co.AG UB-Energietechnik, Bereich Energietechnik, eine Selbstverständlichkeit.

Dies nicht nur für **DURESCA**® - Stromschienen, sondern auch für die Öl- und **SILESCA**® - Giessharztransformatoren, **SILESCA**®- Giessharz- und **GASCOIL**® - SF₆ - Wandler, sowie auch für die neuen SF₆ - isolierten **GASLINK**® - Stromschienen.



MGC Moser-Glaser & Co.AG Energie- und Plasmatechnik Hofackerstrasse 24 4132 Muttenz / Schweiz Tel: +61 59 61 11

Fax: +61 61 38 15

Trasformatori di misura per montaggio esterno 36 kV - 145 kV I nostri trasformatori di corrente, tensione e combinati si distinguono per le seguenti caratteristiche: elevata sicurezza di funzionamento grazie ad una tecnica maturata costruzione con volume d'olio ridotto e chiusura ermetica dimensioni e peso minime tutti i componenti con materiale di prima qualità elevata resistenza meccanica grazie alla cementazione dell'armatura in porcellana acare . Come piccola ditta siamo in grado di offrire soluzioni individuali Diverse migliaia di apparecchi sono in servizio da decenni senza alcun disturbo nelmondo intero. PFIFFNER Aktiengesellschaft Emil Pfiffner & Co. 5042 Hirschthal Tel. 064 80 11 80 Fax 064 81 12 52

Suisse Romande, Sotero SA, 1114 Colombier, Tel. 021/869 81 81

LANG LEBE DER KANDELABER!

Das Geld liegt nicht auf der Strasse. Aber am Strassenrand.

Kandelaber sanieren und dauerhaft schützen, Budgets langfristig schonen.











Rufen Sie uns an: 0 6 4 4 1 1 4 4 9

Hans Gassler AG Güterstrasse 6 CH-5014 Gretzenbach



Malt. Beschichtet. Schützt.



.. das 20 kV EPR-Kabel von COSSONAY

Dieses ausgezeichnete Kabel ist eines der wichtigen Glieder im weitgefächerten Verteilernetz für elektrische Energie in unserem Land.

Seine EPR-Isolation, die COSSONAY seit 17 Jahren verwendet, verleiht ihm die exklusiven Vorteile, wie:

- aussergewöhnlicher Widerstand gegen Teilentladungen
- nicht «wasserempfindlich»
- beständig gegen hohe Betriebstemperaturen
- flexibel

COSSONAY, das Talent zu technologischer Meisterschaft.



Vom Hersteller zum Verbraucher: Verlegung eines Netzkabels GKT-F 20 kV

CABLERIES & TREFILERIES DE COSSONAY S.A. 1305 COSSONAY-GARE zertifiziertes Qualitätssystem SO 9001 / EN 29001 Reg. Nr. 10 355-03