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: 82 (1991)

Heft: 17

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

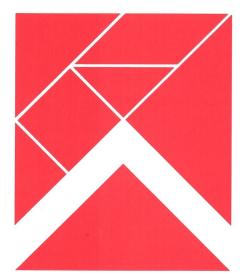


ABB an der Ineltec 91

Wir zeigen Ihnen Neuheiten und Bewährtes aus den Bereichen Stromversorgung, Infrastruktur und Industrieausrüstungen.

Hochwertige Produkte, die sich zu intelligenten Systemen ergänzen; von leistungsfähigen ABB-Gesellschaften, die Hand in Hand komplexe Aufgaben kompetent lösen können.

Unter dem Motto: ABB – Teile eines Ganzen.

Und natürlich wartet auch eine ingenieuse Überraschung auf Sie.

Bis bald!

ABB Hauptstand	Stand 325	Halle 103
ABB Proelektra AG	Stand 991	Halle 105
ABB Normelec AG	Stand 341	Halle 116
ABB Instrumentation AG	Stand P20	Halle 202
Micafil AG	Stand 541	Halle 105
Schweizer Elektronik AG	Stand 331	Halle 115

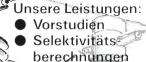


Schutzarten

- thermische Überlast
- Windungsschluss
- Kurzschluss
- Erdschluss
- Differentialschutz

Seit über 60 Jahren bauen wir Wandler für Messung und Schutz. Neu können wir mit modernsten digitalen Multifunktionsrelais komplette Schutzsysteme anbieten.

Schutzsysteme, d. h. Wandler und Relais aus einer Hand bieten Gewähr für technisch und wirtschaftlich optimale Lösungen.



Erarbeitung von Schutzkonzepten

Einstellen und Prüfen installierter Relais und Systeme

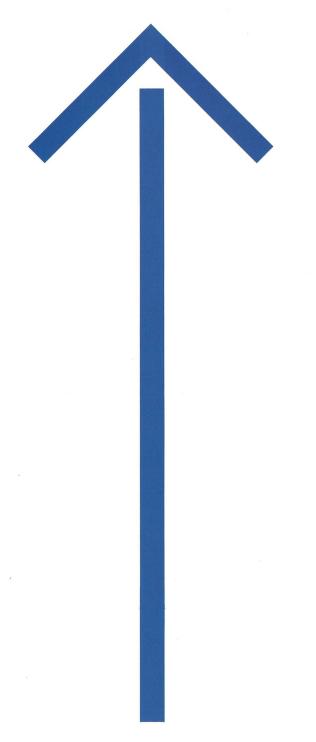


PFIFFNER

Aktiengesellschaft Emil Pfiffner & Co. 5042 Hirschthal

Tel. 064 80 11 80 Fax 064 81 12 52

Einer misst direkt.





Landis & Gyr hat für die Messung elektrischer Energie einen neuartigen Sensor entwickelt. Dieses «Direct Field Sensor» oder DFS genannte Messelement basiert auf dem Hall-Effekt und misst direkt das zum Strom eines Leiters proportionale Magnetfeld. Bitte informieren Sie sich an der

DFS zeigt den Weg

ineltec.



AC & DC

UNTERBRECHUNGSFREIE

STROMVERSORGUNGSANLAGEN

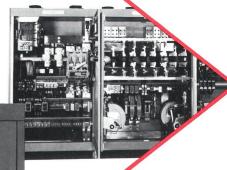
Computer - USV Serie **DATAPOWER**

Leistungen bis 100 kVA 3-ph 10 kVA 1-ph

Gesicherte Gleichstromversorgungsanlagen



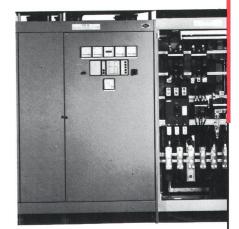
Serie SDU 24-220 V 10-1600 A



Modulare USV für industrielle Anwendungen

geeignet für redundante und parallele Konfigurationen

Serie PEC 1-ph bis 120 kVA pro Modul Serie PDC 3-ph bis 250 kVA pro Modul



ZUVERLÄSSIGE PRODUKTE &

PARTNERSCHAFT

25 Jahre praktische Erfahrung Qualitätssicherung nach ISO 9001

GUTOR ELECTRONIC AG Tägerhardstrasse 90

Postfach

CH-5430 Wettingen/Schweiz 056 26 25 25 Tel Fax 056 26 35 48



A X 8K2

Die aktuellen Daten.

In Wort und Bild.

Mikroprozessor-Schreiber mit zusätzlichem alphanumerischem Ausdruck.

- 1, 2 oder 3 Mess-Systeme
- Textzeilen à 32 Zeichen pro Kanal
- Direkte Erfassung der Ausgangssignale fast aller Thermoelemente und Widerstandsthermometer
- 12 programmierbare Papiervorschübe: 5...7200 mm/h
- 64m-Rollen oder 16m-Faltstapel

camille

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















Schaltuhren

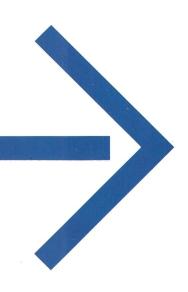
(und Stundenzähler)

sind unsere Spezialität e.o.bär

3000 Bern 13

Postfach 11 Wasserwerkgasse 2 Telefon 031/227611

Einer bleibt stabil.





Die Integration und Miniaturisierung des Hall-Effekts in einer von Landis & Gyr patentierten Halbleiterstruktur bewirken eine ausgezeichnete Leistungscharakteristik sowie eine hohe Stabilität. Ausgedehnte Laboruntersuchungen

und eine mehrjährige Felderfahrung zeigen bereits heute eine überlegene Qualität des «Direct Field Sensors».



DFS zeigt den Weg



Licht weist den Weg Wo es um die Sicherheit der Menschen

Wo es um die Sicherheit der Menschen geht, dürfen keine Kompromisse gemacht werden. Ist Notlicht erforderlich, sind APP-Leuchten wegweisend als Fluchtweg- und Markierungsbeleuchtung oder als tragbare Not- und Ex-Leuchten.

Informations-Piktogramm- und Werbeleuchten und ein umfassendes Dienstleistungspaket runden unser breites Sortiment ab.

Das APP-Leuchten-Programm ist die richtige Antwort auf die stetig steigenden Sicherheitsbedürfnisse unserer Zeit.



Sicherheits-Notleuchten APP Senden Sie mir die Unterlagen.

Firma: SEV/17

Name:

Strasse:

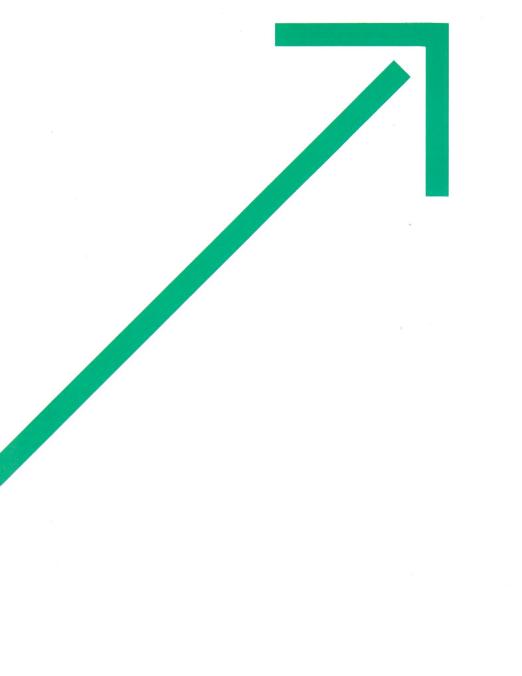
PLZ/Ort:

Angst+Pfister

Produktions AG

CH-8052 Zürich, Thurgauerstrasse 66 Telefon 01/306 61 11, Telefax 01/302 18 71

Einer misst «natürlich».





Dank der Möglichkeit des Hall-Effekts, das einwirkende Magnetfeld mit einem zusätzlichen Eingangssignal zu multiplizieren, kann das Produkt aus Strom und Spannung direkt gebildet werden. Damit ist es möglich, auf natürliche Art ein zur Leistung proportionales Ausgangssignal zu erzeugen. Das

DFS-Messelement eignet sich gleich ideal für Einphasen wie Drehstromzähler.

LANDIS & GYR

DFS zeigt den Weg



Wenn die Sicherheit nicht mehr Zufall ist.

Als Lieferant hochwertiger
Einzelkomponenten oder ganzen audiovisueller
Sicherheits-Systeme planen, realisieren
oder ergänzen wir Ihre bestehende Anlage.
Ebenso professionell übernehmen wir
auch die Wartung.



Industrial-Video-Systems Broadcast-Systems

Oberfeldstrasse 12c, CH-8302 Kloten Tel. 01/813 16 16, Telefax 01/813 66 51



Haefely, Ihr Partner für EC 92 EMV-Transientenprüfungen



Burst-Tester PEFT simuliert schnelle Transienten; übertrifft IEC 801-4

- Einwandfrei reproduzierbare Spikes, dank elektronischem Schalter
- Speicherung und Programmierung von Prüfabläufen mit µP Steuerung P90; Fernsteuermöglichkeit über externen Computer
- Einfacheres, schnelleres und wirklichkeitsnäheres Prüfen mit bis 500 kHz Spikefrequenz und Zufallsoder Normverteilung
- Investitionssicherung durch Modularität und Vorwegnahme zu erwartender Normänderungen; Ausgangsspannung bis 8 kV.

EMIL HAEFELY & CIE AG Lehenmattstr. 353, Postfach CH-4028 Basel Telefon 061 - 315 5111



WABÜCHI 1.1/91

Nichts, was

Spezialkabel von HUBER+SUHNER AG. Anwendungen für:

- Mess- und Regeltechnik, Elektronik, Brandschutz
- Luft- und Raumfahrt, Militär, Sicherheitstechnik
 Verkehr, Telefonie, EDV-Vernetzungstechnik Geprüfte Qualität für optimale Lösungen.

Verlangen Sie unsere Dokumentation.





UBER+SUHNER AG

Geschäftsbereich Energieund Signalübertragung CH-8330 Pfäffikon/ZH

TO 01 952 22 11

CH-9100 Herisau

TO 071 53 41 11

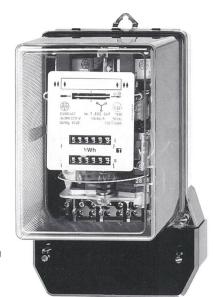


Deutsche Zähler-Gesellschaft

Nachf. A. Stepper & Co. (GmbH & Co) D-2000 Hamburg 76, Bachstrasse 9–17, Tel. 220 11 51, Telex 214968 dzg d, Fax 229 30 04



Elektrizitätszähler - Compteurs d'électricité



Generalvertretung für die Schweiz -Représentation générale pour la Suisse

Marius Dussex

Compteurs d'électricité en gros

Chemin du Scex 8, CH-1920 Martigny 1

Langue française Tél. 026/221 014 Fax 026/222 300 Télex 473 799 DUMA CH Deutsche Sprache Tel. 026/611 662 Fax 025/651 494

INELTEC Basel 10.-13. September 1991 **Halle 111, Stand 443**



EFFIZIENZ DURCH CAD/CAM-TECHNOLOGIE

Rheinstrasse 14B 9470 Buchs/SG Telefon 085/6 65 31









lefonie



Datentechnik









dem In- und Ausland.

Flugzeuge

Video

Automation Radar

LECOM

Brugg Telecom AG Kabel und Systeme für Nachrichtenübertragung CH-5200 Brugg Telefon 056 483 100 · Fax 056 483 531