

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: 86 (1995)

Heft: 9

Inhaltsverzeichnis

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: 26.01.2026

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

Informations- und Energietechnik Techniques de l'information et de l'énergie

- 6 Editorial, Notiert/Noté**
- 11 Modellieren mit Specs-Netzen**
Rudolf Mattmann
- 17 Alter Wein in neuen Schläuchen? Normung von Kabelsystemen
Teil 1: Allgemeine Standards**
Jürg Tuor, Marin Rutz
- 20 Wider das Kabel-Chaos
EDV-gestütztes Kabel- und Verbindungsmanagement
in der Leit- und Kommunikationstechnik**
Manfred Wetzlmair
- 25 EMV-Konformität – bereit für 1996?
Vorschläge für weitreichende effiziente und kostengünstige
Prüfverfahren**
Germano Taddio, Markus Fuhrer

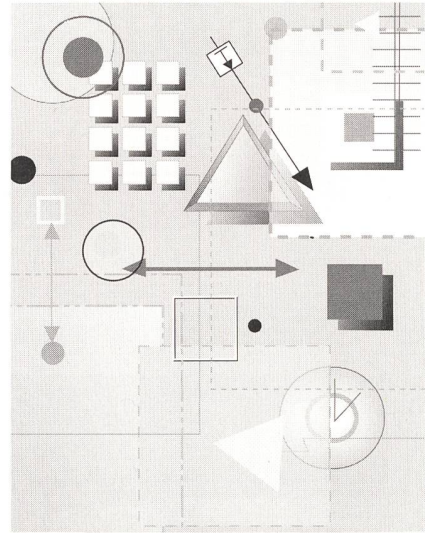
Branchen-Magazin – Magazine

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 31 Märkte und Firmen | Marchés et entreprises |
| 32 Technik und Wissenschaft | Technique et sciences |
| 34 Politik und Gesellschaft | Politique et société |
| 35 Veranstaltungen | Manifestations |
| 36 Bücher, elektronische Medien | Livres, médias électroniques |
| 37 Neue Produkte | Produits nouveaux |
| 40 Veranstaltungskalender | Calendrier des manifestations |

SEV-Nachrichten – Nouvelles de l'ASE

- 43 Fachgesellschaften – Sociétés spécialisées**
Kabel für Spannungen ≥ 10 kV – ETG-Kabelseminar
- 43 Normung – Normalisation**
- 49 Eidgenössisches Starkstrominspektorat
Inspection fédérale des installations à courant fort**
Schaltgerätekombinationen, Schaltanlagen
Ensembles d'appareillage à basse tension, postes de couplage électriques
- 53 Impressum**
- 54 Forum**

Bulletin SEV/VSE 9/1995
Zürich, 28. April 1995
86. Jahrgang



Technik oder konkrete Kunst? Immer wieder faszinieren technische Strukturen durch ihr ästhetisches Eigenleben.

Technique ou art concret? Les structures techniques nous fascinent toujours de nouveau par leur substance esthétique.

(Grafik/graphique: Glenn Brönnimann, SEV)

BULLETIN

des Schweizerischen
Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens

des Verbandes Schweizerischer
Elektrizitätswerke
de l'Union des centrales suisses
d'électricité

Inserateverwaltung:

Edenstrasse 20
Postfach 229
CH-8021 Zürich
Telefon 01 207 86 34
Telefax 01 207 89 38

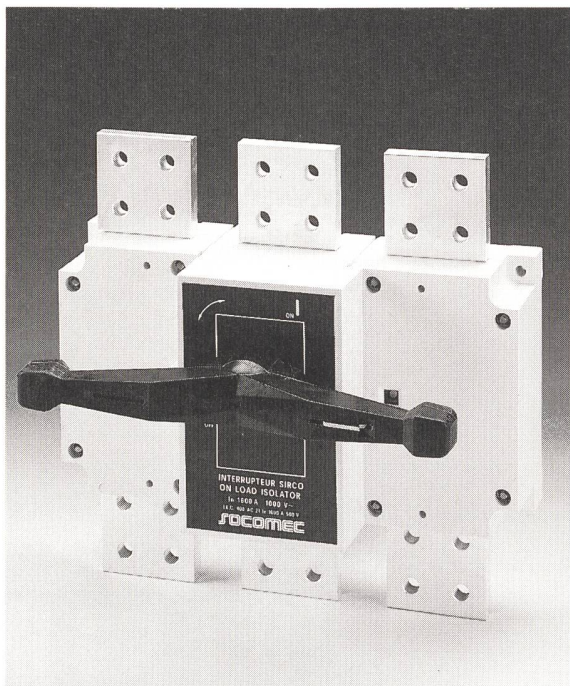
Abonnemente:

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein
Interne Dienste/Bulletin
Luppenstrasse 1, CH-8320 Fehraltorf
Telefon 01 956 11 11

Redaktionen: siehe Impressum

SOCOMEK

Kennen Sie **den?**



Lastschalter «Sirco»:
Einer aus der fein abgestuften Reihe
von 40 - 4000 A.

Verlangen Sie detaillierte Unterlagen
über das gesamte Programm bei der
Generalvertretung für die Schweiz:

ESTEC
Elektrotechnik AG

ESTEC Elektrotechnik AG, Industrieareal Arova, 8247 Flurlingen
Telefon 053 29 24 29, Telefax 053 29 35 92

PKG
PKG-versicherte Firmen
haben gut lachen

PKG Der GAV-
konforme
Branchenkenner

PKG Die Kranken-
versicherung mit den
stabilen Prämien

PKG Auch für Ihre
Firma! **Vergleichen**
kostet nichts...



...kann Ihrer Firma aber
sehr viel bringen!
Wir beraten Sie gerne.



PKG
Paritätische Krankenversicherung
für Branchen der Gebäudetechnik
Postfach 272
3000 Bern 15

Telefon 031 / 350 24 24
Telefax 031 / 350 22 33

PS: PKG – die Krankenversicherung der
Verbände SSIV, VSEI, VSHL und SMUV
mit mehr als 900 angeschlossenen Firmen.

Figure 1: Schematic diagram of the test setup for the four-channel power amplifier. The diagram shows a common input signal source connected to four parallel channels. Each channel consists of a power MOSFET (M1, M2, M3, M4) driven by a gate driver (G1, G2, G3, G4) and a matching network (N1, N2, N3, N4). The output of each channel is connected to a load (L1, L2, L3, L4). The input signal is a 100 MHz, 10 W signal. The output signals are measured at 100 MHz, 10 W, 10 W, and 10 W. The load impedances are 250 Ω, 200 Ω, 200 Ω, and 200 Ω. The gate driver impedances are 1.5 kΩ, 1.5 kΩ, 1.5 kΩ, and 1.5 kΩ. The matching network impedances are 1.5 kΩ, 1.5 kΩ, 1.5 kΩ, and 1.5 kΩ. The load impedances are 250 Ω, 200 Ω, 200 Ω, and 200 Ω. The gate driver impedances are 1.5 kΩ, 1.5 kΩ, 1.5 kΩ, and 1.5 kΩ. The matching network impedances are 1.5 kΩ, 1.5 kΩ, 1.5 kΩ, and 1.5 kΩ. The load impedances are 250 Ω, 200 Ω, 200 Ω, and 200 Ω.

Das benutzerfreundliche und ergonomische Mensch-Maschinen-Interface bietet dem Benutzer eine komfortable und dadurch sichere Betriebsführung. Die offene und aufwärtskompatible und modulare Architektur der TELEGYR®-Systeme bietet Ihnen einen optimalen Investitionsschutz.

LANDIS & GYR