

**Zeitschrift:** Bulletin Electrosuisse  
**Herausgeber:** Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik  
**Band:** 98 (2007)  
**Heft:** 1

## Titelseiten

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### Conditions d'utilisation

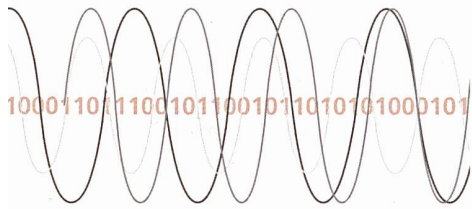
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 18.03.2025

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



# BULLETIN

electrosuisse >>

SEV Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik – SEV Association pour l'électrotechnique, les technologies de l'énergie et de l'information



Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen  
Association des entreprises électriques suisses



**Schwerpunkt: Energietechnik**

**Point essentiel: techniques de l'énergie**

1/2007

Fr. 12.-  
€ 8,50


**Klimaerwärmung: Die Erde im Treibhaus**

**Schmelzkarbonat-Brennstoffzellen gehen in Serie**

**Günstige PEM-Brennstoffzellen**

**Chavalon: vers le renouveau d'un site industriel**





## Die hohe Kunst des Prüfens in der Energietechnik

Mit seiner umfangreichen Produktpalette für die Primär- und Sekundärprüfung setzt OMICRON neue Maßstäbe für die Energietechnik.

Die **Prüf- und Diagnoselösung CPC 100** ermöglicht die automatisierte Prüfung einer Vielzahl an Messaufgaben in der Primärprüftechnik. In Kombination mit dem Messzusatz CP TD1 steht eine komplette Prüfumgebung für Leistungstransformatoren, einschließlich der Verlustfaktormessung ( $\tan \delta$ ), zur Verfügung. Vervollständigt wird das Spektrum durch den extrem kompakten **FRAnalyzer** zur Durchführung von Frequenzganganalysen an Transformatoren.

Die einzigartigen Leistungsmerkmale des CPC 100 ermöglichen eine extrem hohe Messgenauigkeit, selbst bei vorhandenen Netzfrequenzstörungen. In Verbindung mit der **Koppeleinheit CP CU1** entsteht ein einzigartiges System zur Leitungsimpedanzmessung. Die präzise Berechnung des k-Faktors von Distanzschutzrelais oder die Ermittlung von Erdimpedanzen sind nur einige der Messanwendungen. Zur umfassende Prüfung aller Parameter von Schutz- und Messstromwandlern ist der **CT Analyzer** ein außergewöhnlich leichtes und multifunktionales Werkzeug.

Mit dem **CMC 256** bietet OMICRON die universelle Lösung zur vollständigen und automatisierten Prüfung von Sekundärkomponenten, wie z.B. Schutzrelais, Zähler oder Messwandler. In Verbindung mit der Test Universe-Software schafft OMICRON einzigartige Möglichkeit zur Prüfung von Relais, welche mit dem **IEC 61850-Kommunikationsprotokoll** arbeiten.

**Erweitern Sie Ihre Perspektiven** - informieren Sie sich über unser umfangreiches Produkt- und Dienstleistungsangebot!



**OMICRON**

*Innovative Prüflösungen für die Energietechnik*

[www.omicron.at](http://www.omicron.at)

[info@omicron.at](mailto:info@omicron.at)

OMICRON electronics GmbH • Österreich • Tel.: +43 5523 507-0  
OMICRON electronics Corp, USA • Tel.: +1 713 830-4660  
OMICRON electronics Asia Limited • Hong Kong • Tel.: +852 2634-0377

OMICRON electronics France SARL  
9, Rue de la Grande Ourse • BP 38382 Cergy  
95805 Cergy Pontoise Cedex • France  
Tél: +33-1-30328047 • Fax: +33-1-30329472