

Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse
Band: 98 (2007)
Heft: 1

Titelseiten

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

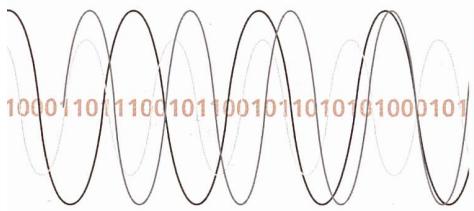
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 12.01.2026

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

**VSE
AES**

Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen
Association des entreprises électriques suisses



Schwerpunkt: Energietechnik

Point essentiel: techniques de l'énergie

1/2007

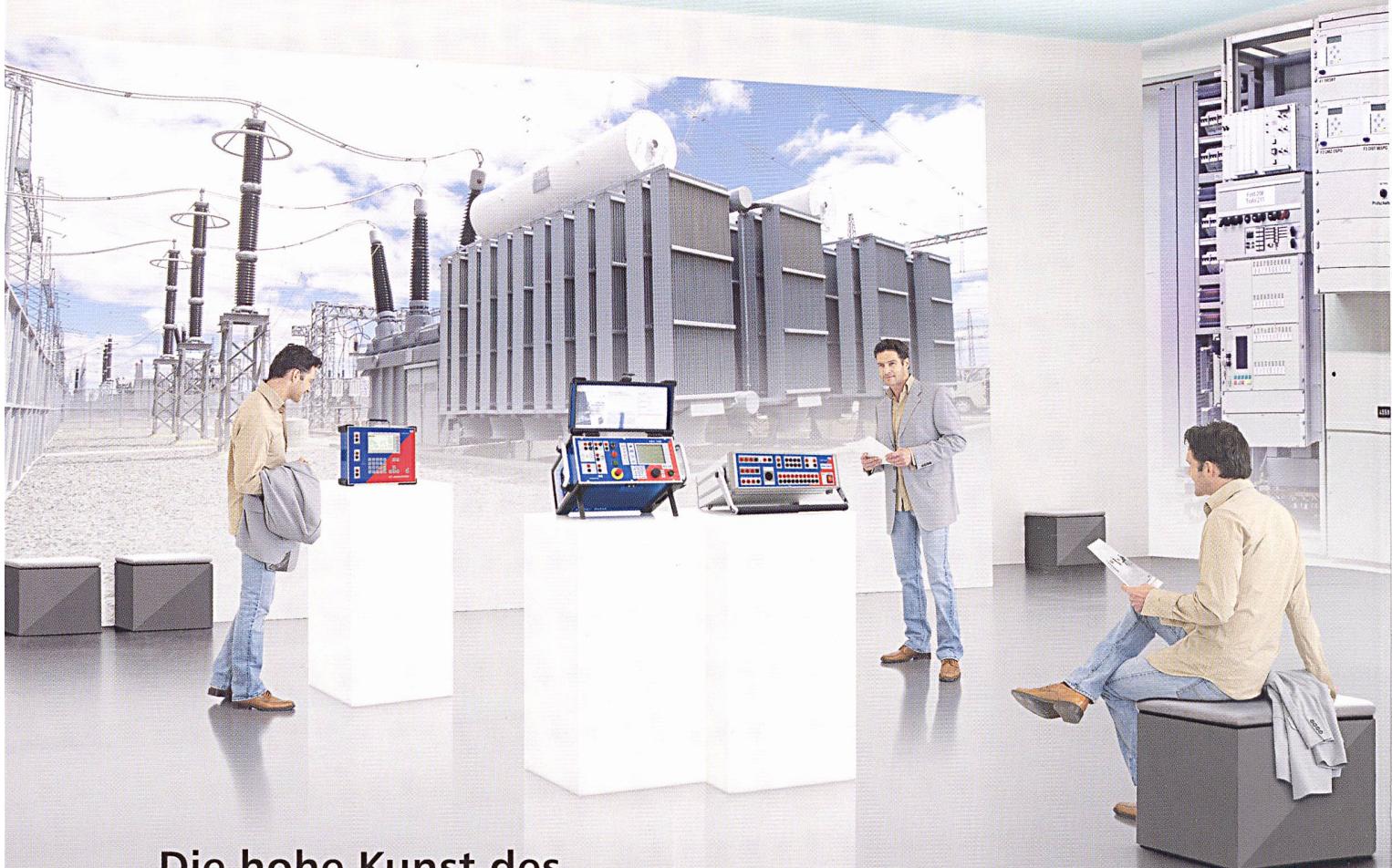
Klimaerwärmung: Die Erde im Treibhaus

Schmelzkarbonat-Brennstoffzellen gehen in Serie

Günstige PEM-Brennstoffzellen

Chavalon: vers le renouveau d'un site industriel

Fr. 12.–
€ 8,50



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 umfassenden 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

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