Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse

Herausgeber: Electrosuisse

Band: 98 (2007)

Heft: 17

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: 11.12.2025

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

VSE AES

Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen
Association des entreprises électriques suisses

Hochspannungsnetze

Lignes de haute tension

17/2007

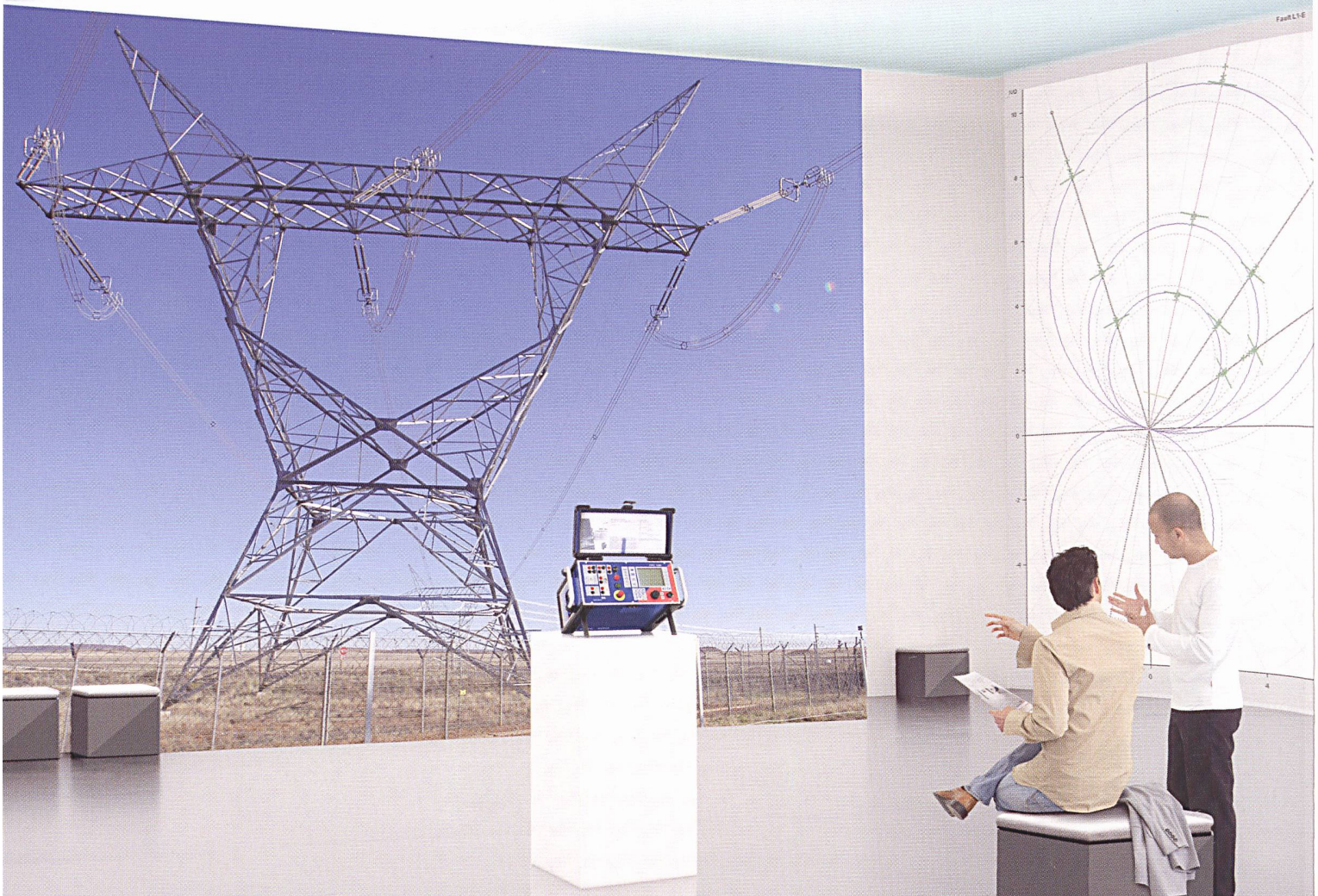
Fr. 12.–
€ 8,50

Leitererwärmung im Hochspannungsübertragungsnetz

Mutuelle Kopplung entzaubert

Evénements météorologiques extrêmes

Was ist von der 13. UN-Klimakonferenz zu erwarten?



[Die hohe Kunst der Messung von Freileitungs- und Kabelimpedanzen]

OMICRON´s universelles Primärprüfsystem CPC 100 bildet in Verbindung mit der Koppeleinheit CP CU1 ein weltweit einzigartiges System zur Messung der Impedanz und des Erdfaktors (bzw. des k-Faktors) von Freileitungen und Kabeln in Hoch- und Mittelspannungsnetzen.

Das Messprinzip, auf der Basis variabler Prüffrequenzen und frequenzselektiver Messung, ermöglicht es, unabhängig von netzfrequenten Einstreuungen, hochgenaue Messungen durchzuführen.

Durch diese innovative Messtechnologie können Leitungs- und Kabelimpedanzen sowie Erdfaktoren einfach und sehr genau ermittelt werden.

Messanwendungen:

- Leitungsimpedanz und k-Faktor von Freileitungen oder Starkstromkabeln
- Mutuelle Kopplung paralleler Freileitungen
- Einkopplungen von Stromleitungen in Signalkabel
- Erdimpedanzmessung großer Anlagen
- Schritt- und Berührungsspannungsmessung

Finden Sie heraus, wie moderne Primärprüftechnik die Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit Ihres Leitungs- und Kabelnetzes umfassend und nachhaltig verbessern kann, und informieren Sie sich über unser umfangreiches Produkt- und Dienstleistungsangebot.

OMICRON

World Leader in Innovative Power System Testing Solutions

www.omicron.at info@omicron.at

OMICRON electronics GmbH • Austria • Tel.: +43 5523 507-0
OMICRON electronics Corp, USA • Houston, Texas • 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