

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:	73 (1982)
Heft:	4

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](#)

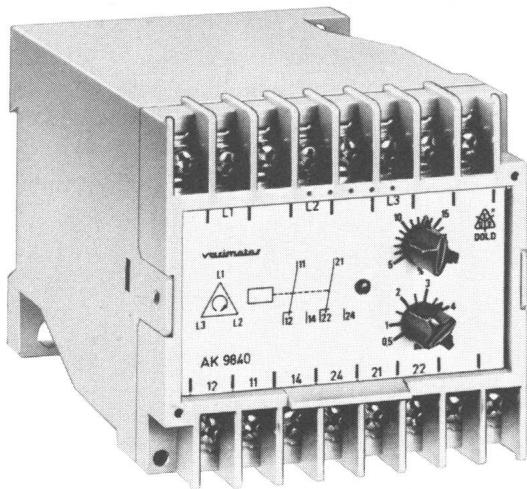
Terms of use

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>

Netzüberwachung leicht gemacht!



DOLD Asymmetrierelais AK 9840

Apparate im Drehstromnetz sind nicht immer und überall gegen Störungen geschützt.

Durch die verschiedensten Umstände, wie Abschmelzen einer Sicherung, Leiterunterbrechung im Netz oder in einer Steuerung oder auch keine Kontakte an einer Schaltstelle, können Phasenausfälle auftreten. Vor allem in motorisch betriebenen Anlagen können diese Ausfälle meist gefährliche Auswirkungen hervorrufen.

Ebenso können Unterspannungen in Steuerungen zu unbeabsichtigten Fehlschaltungen führen, was gerade bei dem heutigen Stand der Automatisierung von Anlagen zu erheblichen Folgeschäden und Folgekosten führt.

Mit dem DOLD-Netzüberwachungsgerät, dem Asymmetrierelais AK 9840 werden Ihre Anlagen geschützt. Durch Überwachung der Spannungssymmetrie, der Phasenspannungen, der Unterspannung sowie der richtigen Phasenfolge gewährleistet das AK 9840 einen störungsfreien Betrieb.

Die Ansprechverzögerung sowie die max. Fehlerspannung ist einstellbar.

**Wir sind Profis für die
Mess-, Überwachungs- und Steuertechnik elektrischer Größen.
Verlangen Sie unsere Unterlagen.**

**ELEKTRO-
TECHNIK**
AWAG

A. Widmer AG, 8036 Zürich, Sihlfeldstr. 10, Tel. 01/462 99 30

Inhaltsverzeichnis Table des matières

Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique

VSE-Diskussionsversammlung über Elektrizitätsübertragung und Landschaftsschutz

Die Wegleitung über Elektrizitätsübertragung und Landschaftsschutz. Von E. Schaffer	149
Elektrizitätsübertragung und Landschaftsschutz. Von G. Neher	152

Computer für kleine Elektrizitätswerke und Genossenschaften.

Von E. Andres

Die Entwicklungschancen von Wärme-Kraft-Kopplungen.

Von O. Schär

Energieforschung – Gesamtaufwendungen in der Schweiz.

Von K. Abegg

Les utilisations de l'énergie nucléaire et du charbon.

Par la Chambre de Commerce Internationale

Nationale und internationale Organisationen – Organisations nationales et internationales

172

Verbandsmitteilungen des VSE – Communications de l'UCS

173

Öffentlichkeitsarbeit – Relations publiques

174

Diverse Informationen – Informations diverses

174

Pressespiegel – Reflets de presse

175

Statistische Mitteilungen – Communications statistiques

176

Elektrotechnik und Elektronik Electrotechnique et électronique

Vereinsnachrichten

Communications des organes de l'Association

181

Unsere Verstorbenen – Nécrologie

181

Neue Mitglieder des SEV – Nouveaux membres de l'ASE

183

Persönliches und Firmen – Personnes et firmes

183

Weitere Vereinsnachrichten – Autres communications

183

Ausschreibung von Normen des SEV

183

Mise à l'enquête de Normes de l'ASE

183

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

(CENELEC) – Comité Européen de Normalisation

185

Electrotechnique (CENELEC)

186

Veranstaltungen – Manifestations

186

Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations

187

Câbles à haute tension Hochspannungskabel

**XLPE
EPR**

avec semi-conducteur
extérieur extrudé
et pelable

mit gespritzten
und schälbaren
äußerem Halbleiter



SOCIETE ANONYME DES
CABLERIES & TREFILERIES
DE COSSONAY

CH - 1305 COSSONAY-GARE TÉL. 021/87 17 21