

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 64 (1973)
Heft: 22

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: 03.04.2026

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

BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

Gemeinsames Publikationsorgan des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins (SEV)
und des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)

Informationstagung über Elektrische Antriebstechnik

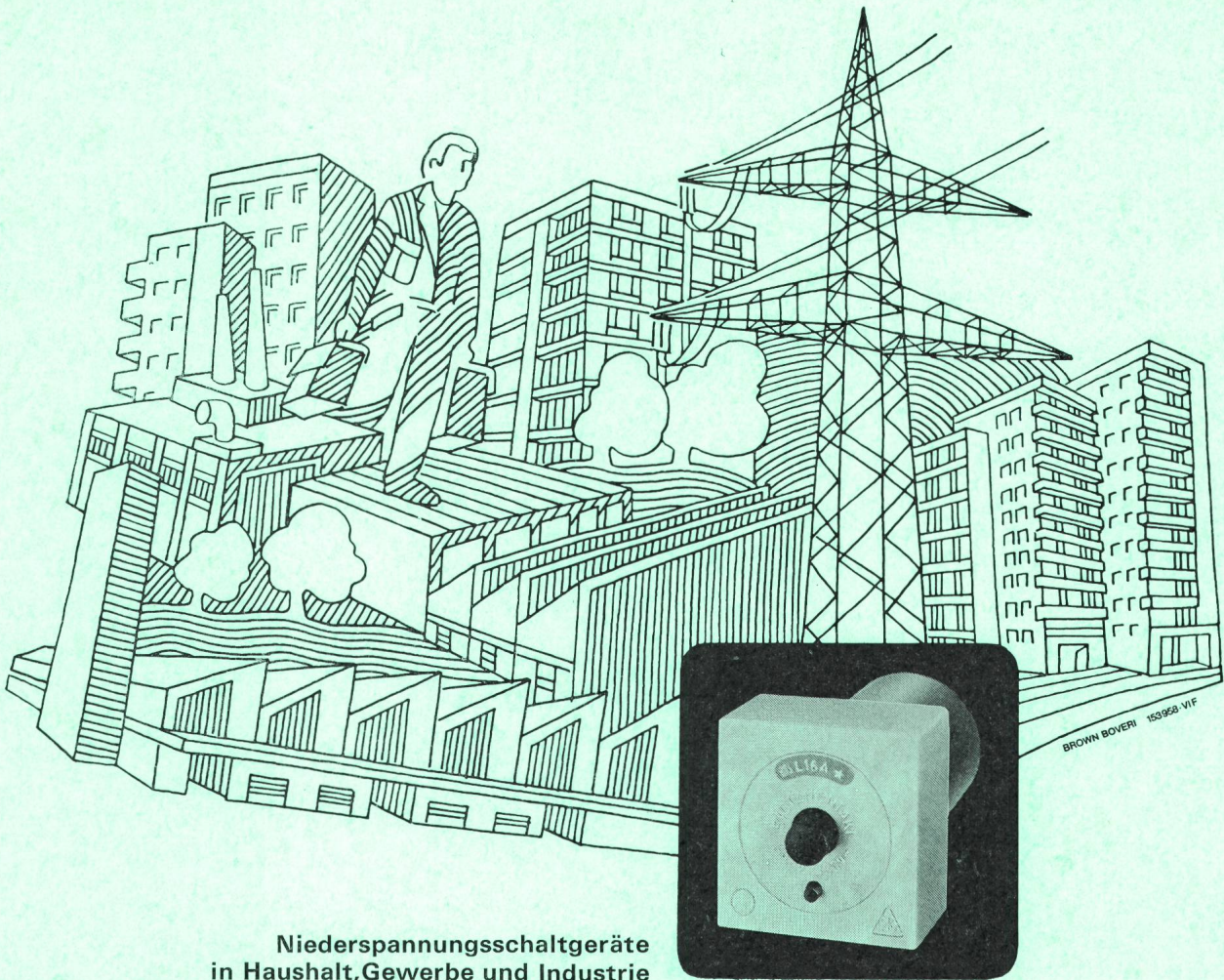
siehe Seite 1493

Inhaltsverzeichnis

Einfluss der Kurzschlussleistung von Speisernetzen auf den Fremdschichtüberschlag an einer Modellanordnung. Von <i>B. B. Palit</i>	1411
Die Ersatzschaltbilder kurzgeschlossener und leerlaufender RC- und LG-Leitungen. Von <i>H. Müller</i>	1425
Isolatoren in starken elektrischen Feldern. Von <i>P. Thoma</i>	1431
Quadrofonie. Von <i>W. Henne</i>	1439
William Siemens	1430
38. Haupttagung der CEI vom 18. bis 30. Juni 1973 in München	1450
Technische Neuerungen	1489
Mitteilungen	
<i>Technische Hochschulen</i>	1490
Veranstaltungskalender	1491
Vereinsnachrichten	
Cenelec Electronic Components Committee (CECC)	
Electronic Components Quality Assurance Commission (ECQAC)	1492
Informationstagung über Elektrische Antriebstechnik	1493

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Das französisch-schweizerische Speicherkraftwerk Emosson. Von <i>R. Weller</i>	1461
Die elektrischen Einrichtungen der Zentrale La Bâtiâz. Von <i>A. Weber</i>	1470
Die Eigenbedarfsversorgung der Staumauer Emosson. Von <i>A. Weber</i>	1476
Wassermengen-Messeinrichtungen mit Ultraschall. Von <i>H. Schenk</i>	1477
Mitteilungen	1483
Statistische Mitteilungen	
Überblick über den Energieverbrauch der Schweiz im Jahre 1972	1484
Unverbindliche mittlere Preise	1485
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemein- versorgung	1486
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz	1487



Niederspannungsschaltgeräte
in Haushalt, Gewerbe und Industrie

BBC-Sicherungsautomaten – Bausteine für zuverlässigen Leitungs- und Geräteschutz

Ein komplettes Programm für
ein breites Anwendungsgebiet
L-Automaten für Leitungsschutz
K-Automaten für Maschinenschutz

Nennen Sie uns Ihre Probleme.
Verlangen Sie unsere ausführlichen
Unterlagen oder den Besuch eines
unserer Spezialisten.

BBC-Sicherungsautomaten haben Funk-
tionssicherheit doppelt eingebaut. *Zwei*
Auslöser wachen über zuverlässige Strom-
kreisunterbrechung. Unabhängig
voneinander – und jeder zu seiner Zeit.
Im richtigen Augenblick: zeitverzögert bei
Überlastung von Leitungen und Geräten –
reaktions schnell bei Kurzschluss und
gefährlichen Überströmen.

Weitere entscheidende Merkmale:

Kleine Abmessungen und in drei Ausführ-
ungen verfügbar: als Schraubautomat,
Flanschautomat oder als Einbauautomat mit
Schnellbefestigung auf Normalprofil-
schienen. Abnutzungsfrei auch bei hohen
Schaltleistungen. Praktisch unbegrenzte
Lebensdauer. Und Tag und Nacht betriebs-
bereit – durch einfachen Fingerdruck
wiedereinschaltbar. Eine echte Dauer-
sicherung.

Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie., 5401 Baden/Schweiz
Zweibüros in Baden, Basel, Bern, Lausanne, Zürich

BBC
BROWN BOVERI