

**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:** 71 (1980)

**Heft:** 9

## 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](#)

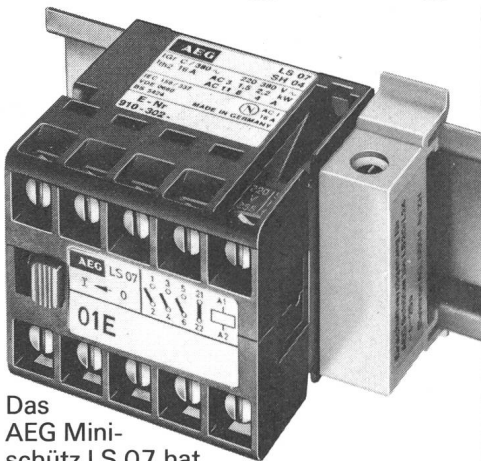
### Terms of use

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:** 31.03.2026

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

# Klein mit grossem Format: zum AEG Minischütz gibt es jetzt eine Einschaltverzögerung.



Das AEG Minischütz LS 07 hat ein Format, das genau unter die Blindabdeckung im Verteilerkasten passt. Im AC 1-Betrieb schaltet es 16 A und im AC 3-Betrieb 2,2 kW bei 380 V~. Das LS 07 gibt es mit Schraub-, Flachsteck- und Stiftanschlüssen, mit Gleich- und Wechselstromspule – und serienmässig mit Schraub- und Schnappbefestigung.



Das kleine AEG Minischütz hat grosses Format: Denn jetzt gibt es dazu eine elektronische Einschaltverzögerung. Klar, dass dieses Zusatzbauteil eine Schnappbefestigung und eine einstellbare Verzögerungszeit von 1 bis 20 Sekunden hat.

**Minischütz LS 07. Jetzt mit Einschaltverzögerung.  
Beim Grossisten erhältlich.**

**AEG**

**ELEKTRON AG**

Generalvertretung AEG-TELEFUNKEN  
8804 Au ZH, Telefon 01 783 0111

Westschweiz: Prodélec SA, 1099 Les Cullayes, Téléphone 021 93 20 86

## Inhaltsverzeichnis Table des matières

### Elektrotechnik – Electrotechnique



|   |     |
|---|-----|
| 34. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichtentechnik<br>Datennetze – eine schweizerische Standortbestimmung                           | 489 |
| 34 <sup>e</sup> Journée Suisse de la technique des télécommunications<br>Réseaux de données –<br>Définition de points de vue au niveau Suisse | 489 |

|  |     |
|--|-----|
| Ein Beitrag zur Schaltspannungsfestigkeit der Luft<br>im Ultrahochspannungsbereich. Von W. Büsch   | 437 |
| Der Einfluss von Druck und Volumen auf den Zündverzug<br>in SF <sub>6</sub> bei Stoßspannungsbeanspruchung. Von G. Dreger                  | 443 |
| SF <sub>6</sub> -isolierte 245-kV-Kavernenschaltanlage für das Umwälzwerk<br>Oberaar-Grimsel. Von W. Regez                                 | 446 |
| Spannungswandler für Hochspannungsanlagen mit<br>kapazitivem Teiler und elektronischem Messverstärker.<br>Von P. Matthiessen und U. Weigel | 450 |
| Gefährdung der elektronischen Systeme durch Blitzeinschlag.<br>Von N. Ari  | 456 |
| Extreme Blitzströme und Blitzschutz. Von K. Berger   | 460 |
| Influence de la tension de service sur la zone de protection<br>du conducteur de garde. Par S. Szpor                                       | 465 |
| Aktuelle Transformatorenprobleme   | 469 |

|   |     |
|---|-----|
| Bodo Julius Heinrich von Borries                                  | 471 |
| Literatur – Bibliographie   | 472 |
| Im Blickpunkt – Points de mire                                    | 474 |
| Technische Neuerungen – Nouveautés techniques                     | 477 |
| Sitzungen des SC 2B der CEI in Paris                              | 481 |
| Sitzungen des CE 10 und der SC 10A und SC 10B<br>der CEI in Tokio | 481 |
| Sitzungen des CE 77 der CEI in Den Haag                           | 482 |

|   |     |
|---|-----|
| Vereinsnachrichten<br>Communications des organes de l'Association<br>Prof. Dr. K. Sachs † | 483 |
| Sitzungen – Séances   | 483 |
| Ausschreibung von Normen des SEV<br>Mise à l'enquête de Normes de l'ASE                   | 485 |
| Inkraftsetzung von Normen des SEV<br>Mise en vigueur de Normes de l'ASE                   | 487 |
| Veranstaltungen – Manifestations  | 488 |

|  |     |
|--|-----|
| Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations | 491 |
|--|-----|

In Kabeln kennen wir uns aus

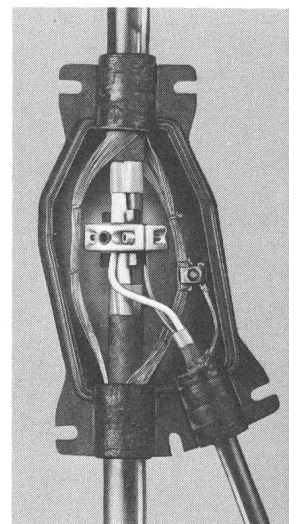
# Unsere Marathonläufer halten durch

**Ceander-Kabel.** Wir produzieren Niederspannungs-Netzkabel von sprichwörtlicher Betriebssicherheit. Ceander-Kabel Typen TTKT und XKT für genullte Netze bieten markante Qualitäten. Sie gelten als wahre Marathonläufer der Funktionsicherheit. Und sie sind denkbar einfach zu montieren. Bei Abzweigungen gibt es keinen Nulleiterunterbruch. Bemerkenswert ist auch der äusserst vielseitige Anwendungskreis. Ceander-Kabel und Zubehör aus Brugg – ein komplettes, auf die Praxis abgestimmtes Spezialprogramm.



Kabelwerke Brugg AG · 5200 Brugg  
Telefon 056 - 41 11 51

Elektrische Kabel  
Drahtseile  
FLEXWELL-Fernwärmeleitungen



Geöffnete Y-Abzweigmuffe:  
kein Nulleiter-Unterbruch