

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des Entreprises électriques suisses

**Band:** 71 (1980)

**Heft:** 7

## Inhaltsverzeichnis

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

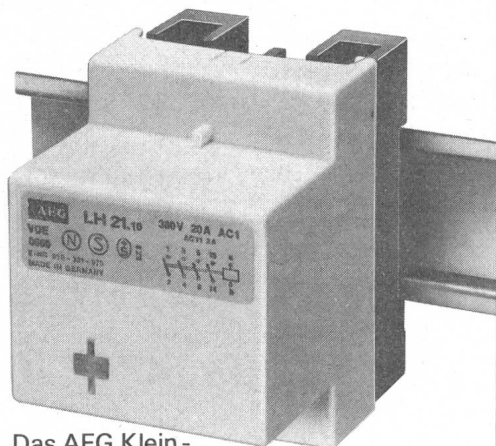
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 06.10.2024

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

Kleinschütz LH 21 von AEG-TELEFUNKEN:

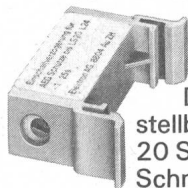
# Brummfrei. Und erst noch verzögert einschaltbar!



Das AEG Kleinschütz LH 21 ist für 220 V 50 Hz Steuerspannung ausgelegt und hat für die Stromversorgung der Spule einen eingebauten Selen-Gleichrichter. Darum ist es absolut brummfrei und unempfindlich für Spitzenspannungen im Netz.

Das LH 21 schaltet im AC 1-Betrieb 20 A, oder 13 kW bei 380 V~. Im AC 3-Betrieb schaltet es 2,2 kW bei 380 V~. Und es hat eine Schnapp- und Schraubbefestigung.

Zum LH 21 gibt es jetzt eine elektronische Einschaltverzögerung. Damit z. B. beim Einschalten einer Speicherheizungsanlage das Netz nicht überlastet wird. Das Zusatzbauteil hat eine einstellbare Verzögerungszeit von 1 bis 20 Sekunden. Montage mit Schnappbefestigung oder unter der Abdeckkappe des LH 21.



**Kleinschütz LH 21. 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

Informationstagung über Der Mikroprozessor als Problemlöser und Problemquelle Journée d'information sur Le microprocesseur, crée-t-il plus de problèmes qu'il n'en résout?	369
Schweizer Mustermesse 1980 Foire Suisse d'Echantillons 1980 Mitgliedfirmen des SEV an der 64. Schweizer Mustermesse in Basel	325 326
Wege zur Energieeinsparung bei Elektrohausgeräten. Von H. Bumann	336
Méthode de synthèse des systèmes digitaux Seconde partie: l'unité de commande. Par A. Stauffer	341
Utilisation de l'algorithme Hildreth-d'Esopo pour l'optimisation de la circulation des puissances réactives dans un réseau électrique. Par G. Cártina	349
Zur Geschichte der elektrischen Raumheizung. Von A. Imhof	352
Adam Kläsi	348
Literatur – Bibliographie	359
Im Blickpunkt – Points de mire	360
Technische Neuerungen – Nouveautés techniques	362
Sitzungen des CE 23 und der SC 23E und 23G der CEI in Sofia	363
Vereinsnachrichten Communications des organes de l'Association EUREL – Fédération der nationalen elektrotechnischen Gesell- schaften Westeuropas – Convention des Sociétés nationales d'électriciens d'Europe occidentale	365
Persönliches und Firmen – Personnes et firmes Sitzungen – Séances	366
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung (CENELEC) – Comité Européen de Normalisation Electro- technique (CENELEC)	367
Harmonisiertes Gütebestätigungssystem für Bauelemente der Elektronik (CECC) – Système harmonisé d'assurance de la qualité des composants électroniques (CECC)	367
Inkraftsetzung von Normen des SEV Mise en vigueur de Normes de l'ASE	368
Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations	371

In Kabeln kennen wir uns aus

## Auch Kurzschluss-Hitze lässt sie kühl

**20 kV Sioplaskabel.** Wir führen vernetzte Hochspannung-Polyäthylenkabel, die ausserordentlich betriebssicher sind. 20 kV Sioplaskabel ertragen 90 °C Leiterdauertemperatur. Sie eignen sich besonders für die Verlegung an Orten mit erhöhter Umgebungstemperatur sowie im Rohrblock und in vermaschten Netzen. Bei Kurzschluss akzeptieren sie eine Leitertemperatur von 250 °C. Und was der Praktiker zusätzlich schätzt: Diese kaltblütigen Spezialkabel sind trotz ihrer hohen Leistung einfach und sicher zu montieren.



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

Elektrische Kabel  
Drahtseile  
FLEXWELL-Fernwärmeleitungen



Endverschluss Typ T:  
schnell und einfach montie