

**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:** 70 (1979)

**Heft:** 19

## 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:** 30.03.2025

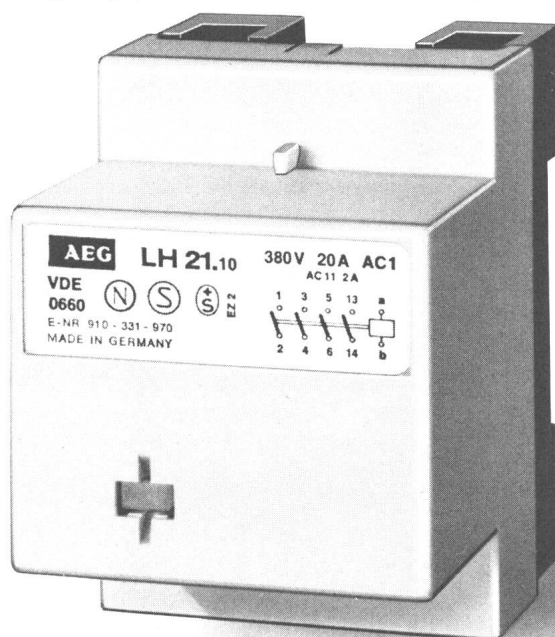
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Brummfrei. Von diesem Kleinschütz hören Sie nichts mehr.

Das Kleinschütz LH 21 ist für 220 V 50 Hz Steuerungsspannung ausgelegt und hat für die Stromversorgung der Spule einen eingebauten Gleichrichter. Darum ist es absolut brummfrei.

Das LH 21 schaltet im AC 1-Betrieb 20 A, oder anders gesagt, 13 kW bei 380 V ~. Im AC 3-Betrieb, z.B. für Käfigläufermotoren, schaltet es 2,2 kW bei 380 V ~. Und damit die Montage einfacher wird, hat das Kleinschütz LH 21 eine Schnapp- und Schraubbefestigung.

Fordern Sie noch heute unsere Unterlagen an!



019/4721/508/79

**LH 21 – das brummfreie Kleinschütz.  
Beim Grossisten erhältlich.**

**AEG**

**ELEKTRON AG**

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

Westschweiz:

**Prodélec SA**, 1099 Les Cullayes, Tél. 021 93 20 86

## Inhaltsverzeichnis Table des matières

### Elektrotechnik – Electrotechnique



|                                                                                           |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>INELTEC 1979</b>                                                                       |      |
| Standbesprechungen von Mitgliedfirmen des SEV                                             | 1045 |
| Compteurs microprogrammés. Par D. Mange                                                   | 1087 |
| Überlegungen zur Konzeption regionaler Leitstellen.<br>Von P. Nemetz                      | 1096 |
| <b>Sicherheit in Kurzwellen- und Mittelwellen-Strahlungsfeldern.</b><br>Von P.E. Leuthold | 1100 |

### Literatur – Bibliographie

|                                                                      |      |
|----------------------------------------------------------------------|------|
|                                                                      | 1085 |
| Max von Laue                                                         | 1099 |
| Sitzungen des CE 15 und der SC 15A, 15B und 15C<br>der CEI in Zürich | 1105 |
| Réunion du CE 45 de la CEI à Varsovie                                | 1106 |
| Sitzungen des CE 52 der CEI in Baden-Baden                           | 1107 |
| Sitzung des TC 20 des CENELEC in Kristiansand                        | 1107 |

### Vereinsnachrichten

|                                                                                       |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>Communications des organes de l'Association</b><br>Sitzungen – Séances             | 1108 |
| <b>Ausschreibung von Normen des SEV</b><br><b>Mise à l'enquête de Normes de l'ASE</b> | 1110 |

|                                                               |      |
|---------------------------------------------------------------|------|
| <b>Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations</b> | 1111 |
|---------------------------------------------------------------|------|

**Besuchen  
Sie uns  
an  
der**



**Halle 5  
Stand 411**

**Kabelwerke Brugg AG**

5200 Brugg, Telefon 056 411151  
Elektrische Kabel · Drahtseile · FLEXWELL-Fernheizleitungen