

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: 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: 30.03.2025

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

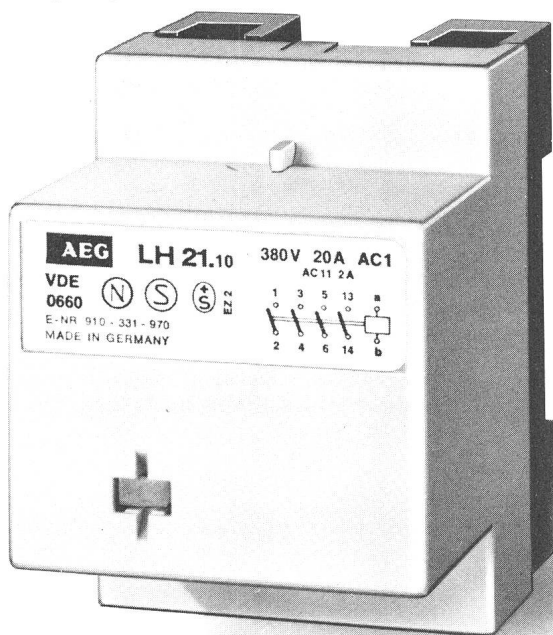
Brummfrei. Von diesem Kleinschütz hören Sie nichts mehr.

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!



**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

019/47 21/508/79

Inhaltsverzeichnis Table des matières

Elektrotechnik – Electrotechnique



| | |
|---|-----|
| Schweizer Mustermesse 1979 Foire Suisse d'Echantillons 1979 | 305 |
| Mitgliedfirmen des SEV an der 63. Schweizer Mustermesse in Basel | 306 |

| | |
|---|-----|
| Elektronik im Haushaltapparatebau: Entwicklung am Beispiel des elektrischen Föns. Von J. Pfändler | 316 |
| Mikrocomputer und Haushaltgeräte. Von U. Schmidt | 318 |
| Über die elektrische Leitfähigkeit von inhomogenen Mischungen. Von K.-J. Euler und P. Herger | 322 |
| Berechnung von intermittierenden Schaltbetriebszuständen mittels Matrizen und Matrizenfunktionen. Von H. G. Gerlach | 328 |

| | |
|--|-----|
| Sitzung des SC 17B der CEI in Sofia | 338 |
| Briefe an die Redaktion – Lettres à la rédaction | 335 |
| Literatur – Bibliographie | 337 |
| Im Blickpunkt – Points de mire | 339 |
| Technische Neuerungen – Nouveautés techniques | 341 |

| | |
|--|-----|
| Vereinsnachrichten Communications des organes de l'Association Sitzungen – Séances | 342 |
| Harmonisiertes Gütebestätigungssystem für Bauelemente der Elektronik (CECC) – Système harmonisé d'assurance de la qualité de composants électroniques (CECC) | 343 |
| Inkraftsetzung von Normen des SEV Mise en vigueur de Normes de l'ASE | 343 |
| Mitteilung aus den Technischen Prüfanstalten des SEV Communiqué des Institutions de contrôle de l'ASE | 346 |
| Veranstaltungen – Manifestations | 346 |

| | |
|--|-----|
| Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations | 347 |
|--|-----|

Vorteilhafte Installationstechnik: SiSTELLAR-City-Leuchten bieten mehr als Licht



1. Montage- und Wartungsfreundlich

Vor der Montage: Lichtquellen einsetzen, einstellen der Reflektoren durch uns.

Bei der Montage: Nur noch nach der Markierung ausrichten, fertig.

Wartung: Mit Skyworker hochfahren, Segmentgläser anheben und drehen, Lichtquellen auswechseln, Segmentgläser zurück, runterfahren, fertig.

2. Längere Nutz-Lebensdauer von Lichtquellen und Vorschaltgeräten

Vorschaltgeräte- und Lampenraum sind getrennt und belüftet.

3. Weniger Leuchtenstandorte bei gleichem Beleuchtungsniveau

Durchschnittlich um 60%! Unsere bisherigen Objekte beweisen es. Lassen Sie sich diese von uns vorstellen.

Und weiter:

- Seit Jahren eingeführt und bewährt.
- Patentiertes System (Pat.-Nr. CH 543040 und CH 543042)
- Projektierung und Betreuung durch Siemens-Albis.

Gerne informieren wir Sie noch detaillierter. Schreiben Sie oder rufen Sie uns an. Wir sind für Sie da.

Siemens-Albis AG
Installationstechnik
Freilagerstrasse 28
8047 Zürich
Tel. 01/247 31 11

1020 Renens, 021 / 34 96 31
6904 Lugano, 091 / 51 92 71

Die wirtschaftlichste Lösung: SiSTELLAR-City-Leuchten. Bei Ihrem Partner Siemens-Albis