_	
Obiekttvp:	<b>TableOfContent</b>
CDDIEKTIVD:	i anieum content

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 (Jahr): 70 (1979)

Heft 7

PDF erstellt am: **04.06.2024** 

#### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

# Brummfrei. Von diesem Kleinschütz hören Sie

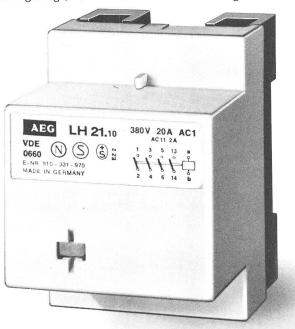
Das Kleinschütz LH 21 ist für 220 V 50 Hz Steuerspannung ausgelegt und hat für die Stromversorgung der Spule einen Darum ist es absolut brummfrei.

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 eineingebauten Gleichrichter. facher 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	
Schweizer Mustermesse 1979	
Foire Suisse d'Echantillons 1979	
Mitgliedfirmen des SEV	306
an der 63. Schweizer Mustermesse in Basel	300
Elektronik im Haushaltapparatebau: Entwicklung am Beispiel des elektrischen Föns. Von J. Pfändler	316
Mikrocomputer und Haushaltgeräte. Von U. Schmidt	
Über die elektrische Leitfähigkeit von inhomogenen Mischungen. Von KJ. Euler und P. Herger	
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	
Literatur – Bibliographie	
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	343
de la qualité de composants électroniques (CECC)	343
Inkraftsetzung von Normen des SEV Mise en vigueur de Normes de l'ASE	
Mitteilung aus den Technischen Prüfanstalten des SEV	
Communiqué des Institutions de contrôle de l'ASE	346
Veranstaltungen – Manifestations	346
Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations	347

## **SIEMENS**

# 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.

<u>Wartung:</u> 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