

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:	11

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: 17.01.2026

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

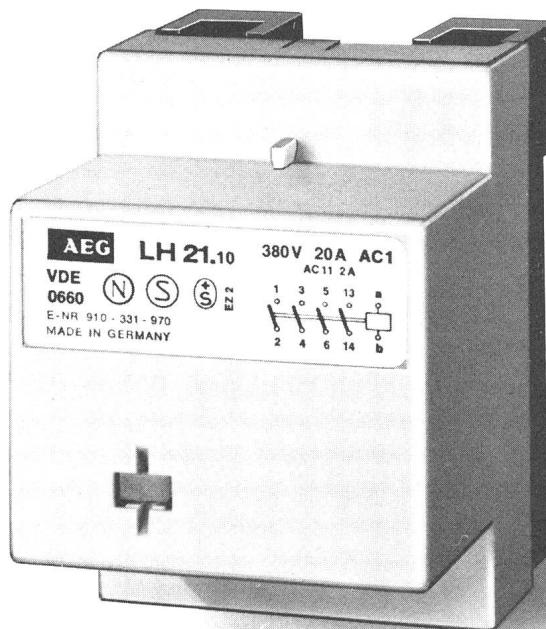
Brummfrei. Von diesem Kleinschütz hören Sie nichts mehr.

Das Kleinschütz LH 21 ist für 220 V 50 Hz Steuerspannung 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



Extraction de contours en traitement électronique des images	525
I: Principaux opérateurs de traitement. Par P. Kammenos	525
Extraction de contours en traitement électronique des images	532
II: Processeur spécialisé pour signal vidéo. Par J.-M. Zurcher	532
Der binäre Golay-Code. Von J. Fabijanski	537
Entwicklungstendenzen bei speicherprogrammierten Steuerungen. Von W. R. Gehrer	542
Mikrocomputergesteuerter Strom-Zeit-Messplatz.	546
Von W. Spiess	546
Messen und Analysieren von Netzstörungen. Von J. Zollinger	550
Systematik regelbarer Antriebe mit Induktionsmaschinen.	550
Von R. Zwicky	555
Geregelte Drehstromantriebe.	555
Bericht über die SEV/SGA-Informationstagung	560

Carl Emil Krarup	541
------------------	-----

Im Blickpunkt – Points de mire	562
---------------------------------------	-----

Sitzung des TC 61 des CENELEC in Frankfurt am Main	564
Sitzungen des CECC in Kopenhagen	564

Technische Neuerungen – Nouveautés techniques	565
--	-----

Vereinsnachrichten

Communications des organes de l'Association	567
Persönliches und Firmen – Personnes et firmes	567
Sitzungen – Séances	567

Inkraftsetzung von Normen des SEV	568
--	-----

Mise en vigueur de Normes de l'ASE	568
---	-----

Veranstaltungen – Manifestations	569
---	-----

Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations	571
---	-----



ThermoFit-Endabschlüsse: problemlose Montage

In Kabeln kennen wir uns aus

Vernetzte Kabel haben starke Nerven

Sioplaskabel. Wir liefern Niederspannungskabel mit einer Leiterisolation aus vernetztem Polyäthylen. Die Isolation dieser bewährten Kabel hält einer Leiterdauertemperatur von 90 °C stand. Im Notbetrieb sind sogar superheisse 150 °C zulässig. Ausserdem ist das Anschliessen mit unseren ThermoFit-Endgarnituren völlig problemlos. Erfahrene Praktiker bestätigen: Sioplaskabel aus Brugg haben tatsächlich robuste Nerven – sie bleiben auch in überhitzten Lebenslagen kühl.



Kabelwerke Brugg AG · 5200 Brugg
Telefon 056-411151

Elektrische Kabel
Drahtseile
FLEXWELL-Fernwärmeleitungen