**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:** 68 (1977)

Heft: 2

### 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:** 29.11.2025

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

# **AEG** baut den LH21 brummfrei. Damit es ein kompaktes Kleinschütz gibt, das man nicht hört und das 20A schaltet.

# Was sich hören lässt.



AEG

Der LH 21 ist für 220 V 50 Hz Steuerspannung ausgelegt und hat für die AEG hat auch an die Stromversorgung der Spule einen eingebauten Gleichrichter. Darum ist der LH 21 brummfrei.

Es gibt noch mehr Technik beim LH 21. Bei ACI-Betrieb schaltet er 20 A, oder anders gesagt, 13 kW bei 380 V $\sim$ . Käfigläufermotoren mit 2.2 kW bei 380 V $\sim$  im

AC3-Betrieb sind für den LH 21 kein Problem. Montage gedacht und den LH 21 mit einer Schnapp- und Schraubbefestigung ausge-

Wir finden, das hört sich schon ganz gut an für ein Kleinschütz, das man nicht hört. Fordern Sie noch heute unsere Unterlagen an.

### AEG-Kleinschütz LH 21 – viel Technik für wenig Geld.



### **Elektron AG**

Generalvertretung AEG-Telefunken 8804 Au ZH Telefon 01/751722

Für die Westschweiz:

### Prodélec SA

1099 Les Cullaves Telefon 021/93 2086

## Inhaltsverzeichnis Table des matières

Elektrotechnik – Electrotechnique	(SE)
Moderne Technologien in der Elektronik	
Integrated Injection Logic. By J. Lohstroh	53
La Technologie SOS. Par P. Schwob	60
Josephson-Kontakte in der Digitaltechnik. Von P. Wolf	66
Magnetische Domänenspeicher. Von A. Böhnlein	71
Ladungsverschiebeelemente. Von W. Guggenbühl	77
Mesure automatique des cavités résonnantes en hyperfréquences.	0.5
Par M. Ney et F. Gardiol	85
Sitzungen des SC 14D der CEI in Brüssel	89
Sitzungen des CE 46 und der SC 46A, B, C und 46D der CEI in Stockholm	90
Sitzung des TC 17D des CENELEC in Paris	89 91
Sitzung des TC 17X des CENELEC in Fans Sitzung des TC 17X des CENELEC in Brüssel	91
Sitzungen des TC 20 des CENELEC in Paris	92
Thomas Davenport	84
Literatur – Bibliographie	65
Briefe an die Redaktion – Lettres à la rédaction	93
Technische Neuerungen – Nouveautés techniques	95
Mitteilungen – Communications	75
Persönliches und Firmen – Personnes et firmes	98
Kurzberichte – Nouvelles brèves	98
Vereinsnachrichten	
Communications des organes de l'Association	
EUREL, Generalversammlung und Sitzung des	
Exekutivkomitees in München	99
Eurocon '77	99
Preis des SEV/IEEE	100
Sitzungen – Séances	100
Session 1978 der CIGRE	101
Hausinstallationsvorschriften des SEV – Prescriptions	
de l'ASE sur les installations électriques intérieures	104
Farbkennzeichnung isolierter Leiter	104
Désignation des conducteurs isolés Mitteilung der Vereinigung Schweizerischer	104
Kabelfabriken (VKF) – Communiqué de l'Association	
de Câbleries Suisses	105
Mitteilungen des Eidg. Starkstrominspektorates	
Communications de l'inspection fédérale des installations	
à courant fort	105
Veranstaltungen – Manifestations	106
Technische Hochschulen – Ecoles polytechniques	106
Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations	107

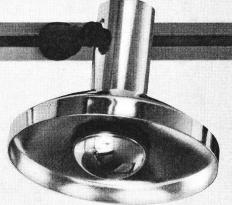
Bull. ASE/UCS	68e année	No 2	Zurich, 22.1.1977	p. 53108
Bull. SEV/VSE	68. Jahrgang	Nr. 2	Zürich, 22.1.1977	S. 53108

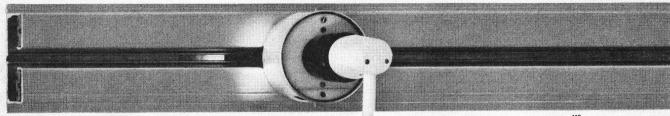
# 3 Stromschienen System Voertz leicht und rasch zu montieren SEV-Qualitätszeichen





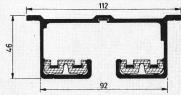
für Beleuchtungs-Erweiterungen in Schaufenstern und Verkaufsräumen. Überall dort, wo durch differenziertes Licht Akzente gesetzt werden müssen, um verkaufsfördernd zu wirken.

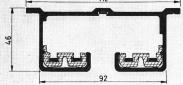




für Steckdosenanschlüsse z.B. 3/5-polig, 10 Amp, über Werkbänken. Überall dort, wo durch flexible Anschlussmöglichkeiten der Arbeitsprozess rationell gestaltet werden muss.

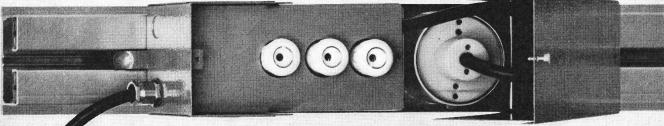
3 P+N+E 20 Amp 380/220 V





3 P+N+E 100 Amp 380 V

für den übersichtlichen und sicheren Anschluss von Maschinen in Fabrikationsstrassen. Überall dort, wo ohne betriebliche Unterbrüche innert kurzer Zeit Umstellungen oder Neuanschlüsse erfolgen müssen.



Spezialisten beraten Sie gerne

Fabrik elektrotechnischer Artikel CH-4002 Basel Eulerstr.55 Tel. 061 23 45 30 Telex 63179