

**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:** 67 (1976)

**Heft:** 14

## 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:** 04.04.2026

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



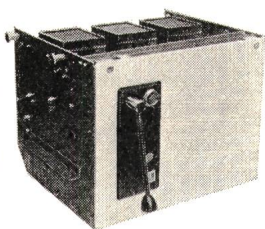
# UNELEC



MATERIEL ELECTRIQUE INDUSTRIEL

## EINE VOLLSTÄNDIGE REIHE NIEDERSpannungs- SCHALTER

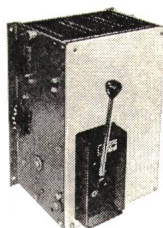
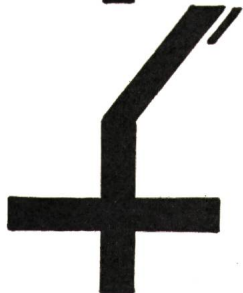
alle Selektivitätsmöglichkeiten



Auslösung

100 ms

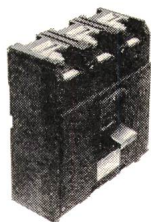
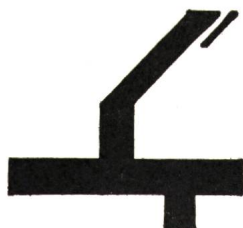
- CS
- CNS
- CNP



Auslösung

25 ms

- CS
- CN
- CNP
- DV



Auslösung

< 25 ms

- DL
- DVR
- DT
- DTF
- DTUF

## FULMEN ÉLECTRICITÉ SA

Société de Vente de la Compagnie  
Générale d'Electricité

Tel. 01 / 724 00 66 8803 RÜSCHLIKON

Alleinvertretung der UNELEC Generatoren,  
NS-Schaltapparate, Motoren, Verteiltransformatoren

## Inhaltsverzeichnis Table des matières

### Elektrotechnik – Electrotechnique



#### Symposium

Optimale Erzeugung von Blindleistungen	744
Production et compensation optimales des puissances réactives	745

Der Betrieb eines ausgedehnten Fahrleitungsnetzes unter besonderer Berücksichtigung von Störungssituationen. Von P. Strauss	693
--	-----

Fernwirkssysteme zur Steuerung des SBB-Fahrleitungsnetzes. Von H. Traudisch	700
--	-----

Neue Wege in der Eisenbahnsignal- und Zugsicherungstechnik. Von E. Meyer	708
---	-----

Rechnergesteuerte Leitsysteme für die optimale Betriebsführung von städtischen Verkehrsnetzen. Von G. Büchner und N. Loeliger	713
---	-----

Stand der Untersuchungen über die Störbeeinflussungen von Stromrichter-Triebfahrzeugen bei den SBB. Von J. Huber und P. Winter	719
--	-----

Stand der Entwicklung von elektrischen Traktionsausrüstungen für Wechsel- und Gleichstrombahnen. Von A. Jäger und U. Baechler	725
---	-----

Passé, présent et perspectives d'avenir du trolleybus. Par S. Manzoni	731
--	-----

Jean Landry	699
-------------	-----

Literatur – Bibliographie	718
---------------------------	-----

Technische Mitteilungen – Communications de nature technique	734
--	-----

Technische Neuerungen – Nouveautés techniques	735
---	-----

Mitteilungen – Communications	
-------------------------------	--

Persönliches und Firmen – Personnes et firmes	737
---	-----

Kurzberichte – Nouvelles brèves	737
---------------------------------	-----

#### Vereinsnachrichten

Communications des organes de l'Association	
---	--

EUREL Föderation der Nationalen Elektrotechnischen	
--	--

Gesellschaften Westeuropas	738
----------------------------	-----

Sitzungen – Séances	739
---------------------	-----

Eingegangene Normen – Normes reçus	740
------------------------------------	-----

Ausschreibung von Normen des SEV	
----------------------------------	--

Mise à l'enquête de Normes de l'ASE	741
-------------------------------------	-----

Harmonisiertes Gütebestätigungssystem für Bauelemente	
---	--

der Elektronik (CECC) – Système harmonisé d'assurance	
---	--

de la qualité des composants électroniques (CECC)	741
---	-----

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

Mise en vigueur de Normes de l'ASE	742
------------------------------------	-----

Veranstaltungen – Manifestations	743
----------------------------------	-----

Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations	747
--	-----

**La traction ELECTRIQUE  
est le SEUL  
moyen de TRANSPORT souple,  
rapide, silencieux, NON POLLUANT**



**tout cela  
est aussi valable  
pour le TROLLEYBUS**

**sécheron**

S.A. des Ateliers de Sécheron 1211 Genève 21

Membre du groupe Brown Boveri