**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:** 73 (1982)

**Heft:** 17

### 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:** 04.12.2025

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

Neu: Elektronische Einschaltverzögerung VZE 806 von 1 bis 60 Sekunden für Schütze und Relais. Jetzt mit Mehrspannungsbereich.



Eine davon haben wir abgebildet: die neue elektronische Einschaltverzögerung VZE 806. Da steckt viel drin! Soviel, dass es nur noch eine Ausführung am Lager braucht. Denn ohne Umschaltung können Sie die VZE 806 für Gleich- und Wechselstrom, zwischen 24 V und 250 V einsetzen! Das bei Lasten von 5 bis 600 mA. Natürlich stossspannungsfest bis zu 6 kV. Die VZE 806 ist ausgerüstet mit Trimmerpotentiometer für das Einstellen der Verzögerungszeit von 1 bis 60 Sekunden und Schnappbefestigung für 35 mm-Tragschienen nach DIN-EN 50022.

Verlangen Sie ohne Verzögerung die Unterlagen über diese Einschaltverzögerung. Und die Preisliste. Sie werden überrascht sein.



# **ELEKTRON AG**

078/460 000/558 000/82

Generalvertretung AEG-TELEFUNKEN 8804 Au ZH, Telefon 01 783 01 11

Westschweiz: Prodelec S.A., 1099 Les Cullayes, Téléphone 021 93 20 86

# Inhaltsverzeichnis Table des matières

## Elektrotechnik und Elektronik Electrotechnique et électronique



883

889 897

903

908

912

914

918

922

928

934

936

942

943

944

945

947

STEN 1982: Neue Entwicklungen in der	hochfrequenten
Übertragungstechnik	

Développements récents en technique de transmission à haute fréquence

Leistungsfähige Signalverarbeitung mit Hilfe von
SAW-Bauelementen. F. Nyffeler
Circuits en lignes microruban: applications et aspects
technologiques. JF. Zurcher
Vom analogen zum digitalen Richtfunk, P. Noesen

Neue Wege in der Entwicklung von Hochleistungs-Rundfunksendern. M. Sempert Satelliten-Telekommunikation. P. Thoma

Funkversorgung von Tunnels am Beispiel des Gotthardund des Seelisberg-Strassentunnels. H.R. Meyer Funksysteme als Ergänzung zum Telefonnetz. F. Ryter

Vergleichsmessungen der Ausbreitung von FM- und Deltamodulationssignalen. W. Zeller Messung der Ausbreitung von Spread-Spectrum-Signalen in der Schweiz. J. Schweizer

Elektromagnetische Verträglichkeit: Eine Wachstumsgrenze der Funktechnik? T.J. Dvořák Höhepunkte der Unterhaltungselektronik: Fera 1982 Zuverlässigkeit elektrischer und elektronischer Komponenten

Zuverlässigkeit elektrischer und elektronischer Komponenten und Systeme.

Eurocon '82 in Lyngby/Kopenhagen (DK)

Im Blickpunkt — Points de mire 937
Technische Neuerungen — Nouveautés techniques 939
47. Generalversammlung der CEI in Rio de Janeiro 941

Vereinsnachrichten

Communications des organes de l'Association
Unsere Verstorbenen – Nécrologie
Neue Mitglieder des SEV – Nouveaux membres de l'ASE
Persönliches und Firmen — Personnes et firmes

11. Generalversammlung des CENELEC in Kopenhagen

Persönliches und Firmen — Personnes et firmes
Ausschreibung von Normen des SEV
Mise à l'enquête de Normes de l'ASE

Mitteilung des Eidg. Starkstrominspektorates -Communication de l'Inspection fédérale des installations à courant fort

Veranstaltungen – Manifestations 948

Veranstaltungskalender - Calendrier des manifestations

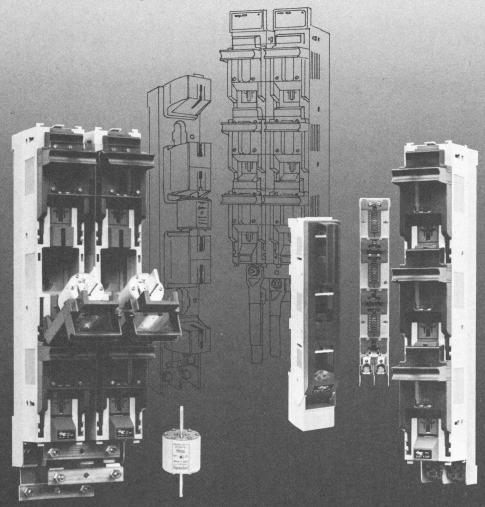
949

 Bull. SEV/VSE
 73. Jahrgang
 Nr. 17
 Zürich, 4. 9. 1982
 S. 883...950

 Bull. ASE/UCS
 73° année
 N° 17
 Zurich, 4. 9. 1982
 p. 883...950



Ein vollständiges, abgerundetes Programm. Im harten Einsatz bereits zur vollen Zufriedenheit erprobt, hat es nun auch noch die Auszeichnung «Die gute Industrieform» an der Hannovermesse 1982 erhalten. Zuverlässigkeit strahlt es aus; Vertrauen flösst es ein. Vertigroup ist aus einer engen Zusammenarbeit Anwender/Hersteller entstanden. Darum entspricht die nun vorliegende Palette in optimaler Weise allen Ihren Ansprüchen. Vertigroup: sicher von Weber.



# Der Triumph sorgfältiger Zusammenarbeit mit Ihnen.

Weber AG, Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate, 6020 Emmenbrücke, Tel. 041-50 55 44