

| | |
|---------------------|---|
| 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: | 13 |

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](#)

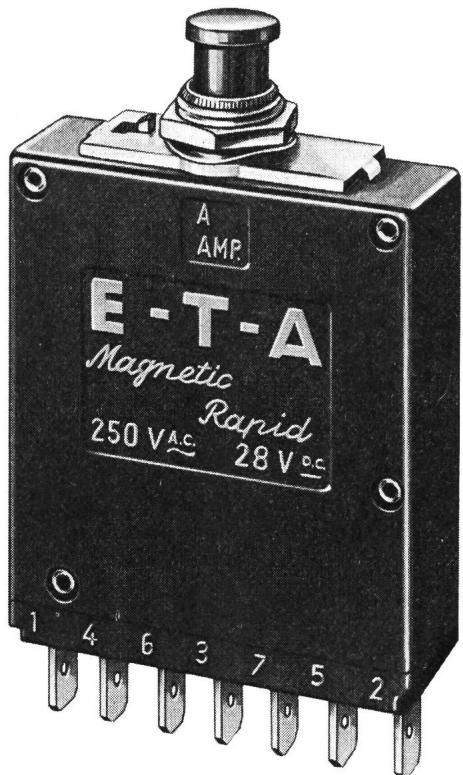
Download PDF: 14.01.2026

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

E-T-A

**Ausgelastete Halbleiter
brauchen einen flinken Schutz!**

E-T-A bietet ihn:



(ca. 1:1)

**E-T-A Magnetic Rapid
834-P (-Si)
Magnetischer
Schnellschalt-Schutzschalter**

HENRI GRANDJEAN

**Industrievertretungen AG
4153 Reinach, Telefon 061/76 46 76**

E-T-A

Inhaltsverzeichnis Table des matières

Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique

VSE/UCS

| | |
|--|-----|
| Elektrische Raumheizung Le chauffage électrique des locaux | 625 |
| VSE-Diskussionsversammlung über Schutzprobleme in Niederspannungsnetzen – Journées de discussions de l'UCS sur les mesures de protection dans les services d'électricité | |
| Probleme der Schutzmassnahmen in Niederspannungsnetzen aus der Sicht des Starkstrominspektorate. | |
| Von E. Homberger | 626 |
| Schutzmassnahmen gegen indirektes Berühren. Von U. Meyer | 629 |
| Sicherungen und Leistungsschalter. Von H. Bersinger | 635 |
| Fehlerstromschutzschalter in Niederspannungsnetzen. Von H. Egger | 640 |
| Fusibles et disjoncteurs dans les réseaux de distribution en basse tension. Par P. D. Panchaud | 645 |

| | |
|---|-----|
| Nationale und internationale Organisationen Organisations nationales et internationales | 651 |
| Verbandsmitteilungen des VSE – Communications de l'UCS | 652 |
| Aus Mitgliedwerken – Informations des membres de l'UCS 75 Jahre Elektrizitätswerk Jona-Rapperswil | 653 |
| Neues aus dem Bundeshaus – Nouvelles du Palais fédéral Energiepolitik: Kreisschreiben an die Regierungen der schweizerischen Kantone – Politique énergétique: circulaire aux gouvernements des cantons suisses | 657 |
| Diverse Informationen – Informations diverses Angenommen, die Kernenergie wäre vor der Kohle dagewesen ... | 662 |
| Guillaume Benjamin Armand Duchenne | 664 |
| Pressespiegel – Reflets de presse | 666 |
| Statistische Mitteilungen – Communications statistiques VSE-Statistik über die elektrische Raumheizung Statistique de l'UCS du chauffage électrique | 668 |
| Elektrizitätsverbrauch in Haushalt, Gewerbe, Dienstleistungen und Landwirtschaft im hydrologischen Jahr 1975/76 Consommation d'électricité pour les usages domestiques, l'artisanat, les services et l'agriculture pendant l'année hydrologique 1975/76 | 669 |

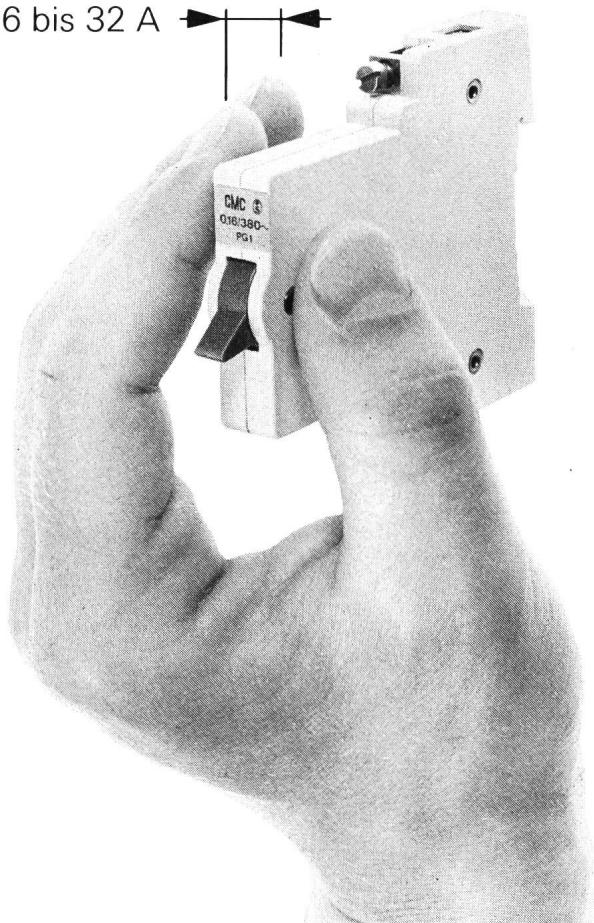
Elektrotechnik – Electrotechnique

SE

| | |
|---|-----|
| Vereinsnachrichten Communications des organes de l'Association Sitzungen – Séances | 677 |
| Harmonisiertes Gütebestätigungsysteem für Bauelemente der Elektronik (CECC) – Système harmonisé d'assurance de la qualité des composants électroniques (CECC) | 679 |
| Weitere Vereinsnachrichten – Autres communications | 679 |
| Neue Publikationen – Nouvelles Publications | 679 |
| Eingegangene Normen – Normes reçues | 680 |
| Eurocon '77, Konferenzbände | 680 |
| Bibliothek des SEV | 680 |
| Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV Estampilles d'essai et procès-verbaux d'essais de l'ASE | 681 |
| Veranstaltungen – Manifestations | 682 |
| Technische Hochschulen – Ecoles polytechniques | 682 |
| Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations | 683 |

Dieser Überstromschutz ist enorm sicher und extrem schmal: **PICOMAT**

11,7 mm für 0,16 bis 32 A



Der Picomat ist die kompakte Antwort auf ein komplexes Problem: Geräte- und Apparateschutz bei Kurzschluss und Überstrom. Selbst Kleinmotoren, Steuerleitungen und Heizbänder schützt dieser Automat optimal, dank thermischer Überstrom- und elektromagnetischer Kurzschluss-Auslösung. Und nach einer Auslösung lässt sich der Picomat – von jedermann, überall auf der Welt – einfach und sofort wieder einschalten. Unser Angebot reicht vom umfassenden Sortiment bis zu den Dienstleistungen.

Das PICOMAT-Sortiment

Ein-, zwei- oder dreipolige Automaten (schnappbar auf 35 mm DIN-Schiene). Mit Nulleiter fest, trennbar oder mitschaltend. Mit Signal- oder Hilfskontakt, gleich- oder gegenschaltend.

- Typenreihe PG, 0,16 bis 32 A, elektromagnetische Auslösung bei 7- bis 10fachem Nennstrom
- Typenreihe PLV, 6 bis 25 A, elektromagnetische Auslösung bei 8,5- bis 12fachem Nennstrom
- Typenreihe PL, 6 bis 25 A, elektromagnetische Auslösung bei 3,5- bis 5fachem Nennstrom

Die ergänzenden Dienstleistungen

Unsere Dienstleistungen beginnen lange vor dem möglichen Produkt-Einsatz und sind nachher noch lange nicht beendet: Verkaufingenieure, technischer Beratungsdienst mit Spezialwissen für Schutztechnik und Selektivitätsfragen, technische Dokumentation, 24-Stunden-Service.

Wir informieren Sie sofort. CMC, der schweizerische Spezialist mit dem grossen Apparateprogramm und den entsprechenden Dienstleistungen.

CMC

CMC Carl Maier+Cie AG, Elektrische Schaltapparate und Steuerungen, CH-8201 Schaffhausen

CH-1020 Renens-Lausanne, Telefon 021 35 6171, Telex 24449

Telefon 053 816 66, Telex 76486