

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](#)

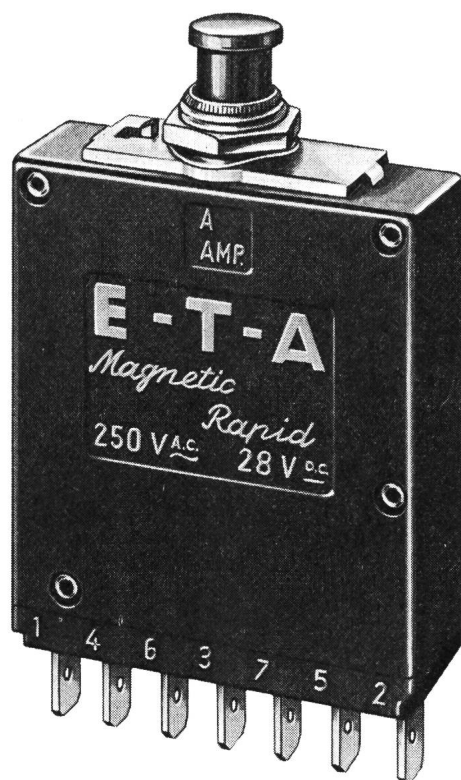
Download PDF: 14.01.2026

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

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 Starkstrominspektorates. 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 Mitgliedswerken – 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 ... Guillaume Benjamin Armand Duchenne	662 664
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

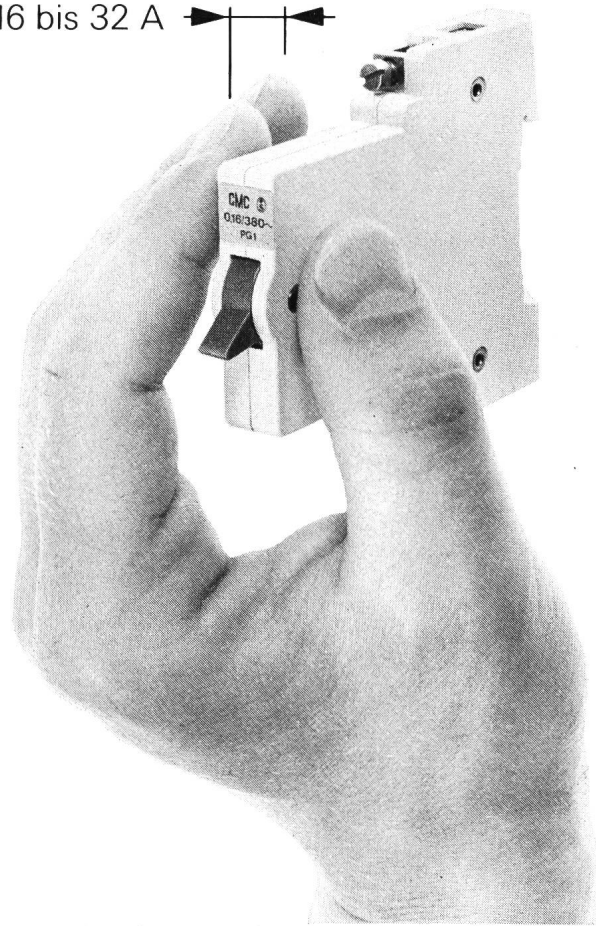
Elektrotechnik – Electrotechnique

Vereinsnachrichten Communications des organes de l'Association	
Sitzungen – Séances	677
Harmonisiertes Gütebestätigungssystem 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

Bull. SEV/VSE	68. Jahrgang	Nr. 13	Zürich, 2. 7. 1977	S. 625...684
Bull. ASE/UCS	68 ^e année	N ^o 13	Zurich, 2. 7. 1977	p. 625...684

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 gegensaltend.

- 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 61 71, Telex 2 44 49

Telefon 053 816 66, Telex 7 64 86