

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: 16

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

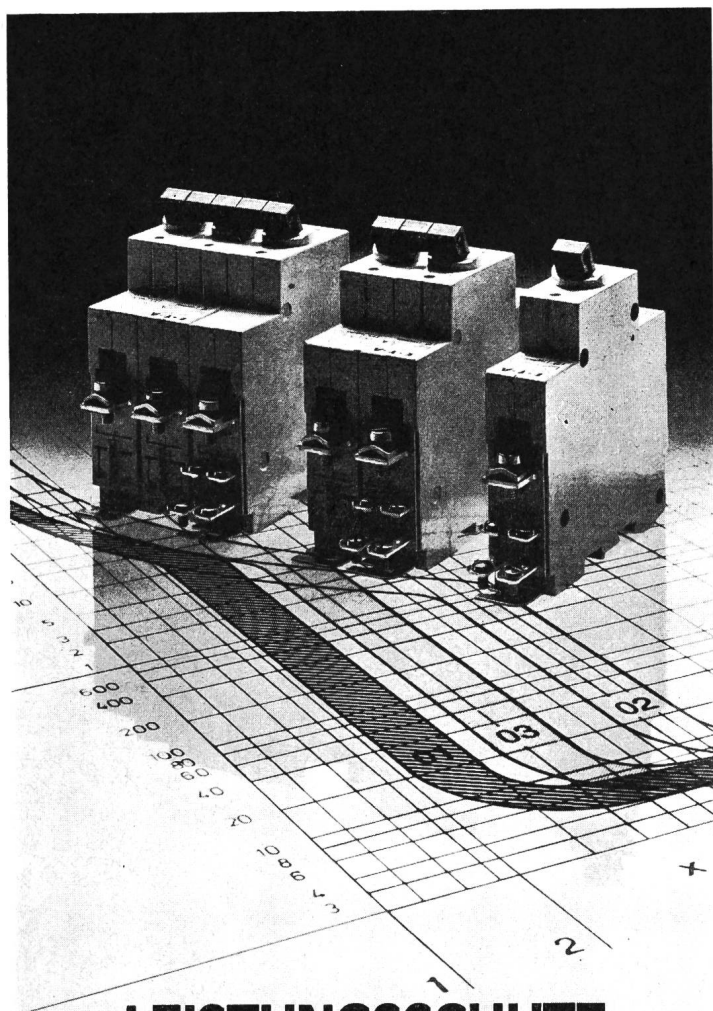
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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>



LEISTUNGSSCHUTZ SCHALTER

thermisch-magnetische Auslösung
1-, 2- und 3-polig
Typ 410-K, 520-K und 530-K

Nennspannung 220 V, 380 V, 500 V~, 110 V-
(Nennisolationsspannung 500 V~, 600 V-)
Nennströme 10 Amp. bis 100 Amp.
Schaltvermögen (1polig) bis 6 000 Amp.
Lebensdauer 10 000 Schaltungen mit Nennstrom
Signalkontakte 1 Schließer, 1 Öffner
Temperaturkompensation von -20 °C bis +50 °C
Verschiedene Auslösekennlinien
2,1- 3 IN.
7 -10 IN.
3,5- 5 IN. (nach VDE 0641)
3,5- 5 IN. (nach VDE 0660)
4 - 6 IN.

Mehr erfahren Sie an der INELTEC, Halle 26, Stand 445

E-T-A

HENRI GRANDJEAN
INDUSTRIEVERTRETUNGEN AG
Niederbergstraße 1, Postfach
CH-4153 Reinach BL
Telefon 061 76 46 76, Telex 63509

Inhaltsverzeichnis Table des matières

Elektrotechnik – Electrotechnique



Wärmenutzung aus Kernkraftwerken

Grundlagen der Wärmenutzung aus Kernkraftwerken. Von W. Traupel	813
Energiewirtschaftliche Aspekte der Wärmenutzung aus Kernkraftwerken. Von H.P. Winkens	818
Wärmenutzung aus Kernkraftwerken mit Blick auf eine Gesamtenergiekonzeption. Von E. Kiener	825
Einsatz bestehender und im Bau befindlicher Kernkraftwerke der Schweiz für Wärmenutzung. Von P. Stoll	828
Nutzung der Abwärme von Kernkraftwerken. Von R. Hofmann	834
Wärmenutzung bei zukünftigen Reaktorsystemen. Von A. Heller und R. Minder	839

Ein «kaltes» Fernwärmesystem CH	843
Fernwärmeversorgung aus energiewirtschaftlicher und konjunkturpolitischer Sicht	844
Chauffage des Bâtiments au moyen de la Pompe à Chaleur	845
Séances du CE 51 de la CEI à Budapest	846
Sitzungen des CE 68 der CEI in Budapest	846
Mitteilungen – Communications	
Persönliches und Firmen – Personnes et firmes	851
Kurzberichte – Nouvelles brèves	851
Vereinsnachrichten	
Communications des organes de l'Association	
EUREL: EUROCON '77 in Venedig	852
Sitzungen – Séances	855
Weitere Vereinsnachrichten – Autres communications	855
VDE-Kontaktbüro beim SEV	855
Ausschreibung von Normen des SEV	
Mise à l'enquête de Normes de l'ASE	856
Harmonisiertes Gütebestätigungssystem für Bauelemente der Elektronik (CECC) – Système harmonisé d'assurance de la qualité des composants électroniques (CECC)	857
Änderungen und Ergänzungen zur 5. Auflage der Leitsätze für Blitzschutzanlagen – Modifications et compléments à la 5 ^e édition des Recommandations pour les installations de protection contre la foudre	857
Ausserkraftsetzung von Normen des SEV	
Abrogation de Normes de l'ASE	858
Mitteilungen aus den Technischen Prüfanstalten des SEV	
Communiqué des Institutions de contrôle de l'ASE	858

Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique



Elektrische Raumheizung und Energieverbrauch. Von J. Grivat	847
Chauffage électrique et consommation d'énergie. Par J. Grivat	847
Nationale und internationale Organisationen – Organisations nationales et internationales	859
Verbandsmitteilungen des VSE – Communications de l'UCS	861
Diverse Informationen – Informations diverses	
Carl Friedrich Gauss	862
Pressespiegel – Reflets de presse	863
Statistische Mitteilungen – Communications statistiques	865
Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations	867

Bull. SEV/VSE	68. Jahrgang	Nr. 16	Zürich, 13.8.1977	S. 813...868
Bull. ASE/UCS	68 ^e année	N ^o 16	Zurich, 13.8.1977	p. 813...868

**Besuchen
Sie uns
an
der**



**Halle 5
Stand 405**



Kabelwerke Brugg AG

5200 Brugg, Telefon 056 4111 51
Elektrische Kabel · Drahtseile · FLEXWELL-Fernheizleitungen