

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: 7

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

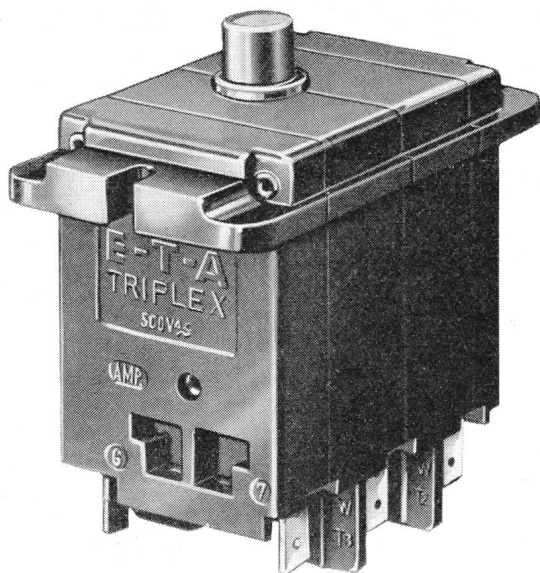
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 16.01.2026

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

E-T-A

Dreiphasen- Überlastungsschutz



ca. 1:1

Gegen Überlastung von Motoren und Trafos der E-T-A-Überstromschalter 8300

- SEV-geprüft!
- thermische Bimetall-Abschaltung
- dreipolige Abschaltung auch bei Überlastung einer Phase
- Nennstrom für $U_n = 380 \text{ V}$ bis zu 10 A
- Abschaltvermögen: max. $10 \times I_n$
- wahlweise zusätzlich mit Hilfskontakten, Handauslöser, Klemmanschlüssen
- preisgünstig

HENRI GRANDJEAN

Industrievertretungen AG
4153 Reinach, Telefon 061/764676

E-T-A

Inhaltsverzeichnis Table des matières

Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique

Energieverbrauch für Beleuchtungszwecke – Consommation d'énergie pour l'éclairage	329
Elektrische Anlagen an Nationalstrassen – Installations électriques pour les routes nationales	330
Bau und Betrieb von Nationalstrassen. Von P. Hurni	331
Die Beleuchtung von Nationalstrassen aus der Sicht der Polizei. Von B. Hersche	333
Die Beleuchtung von Nationalstrassen aus der Sicht der SLG. Von R. Walthert	337
Die Beleuchtung von Nationalstrassen aus der Sicht der Strassenverkehrsverbände. Von C. Häberlin	340
Signal- und Fernmeldeanlagen an Nationalstrassen. Von H. Mazan	341
Die Belieferung von Nationalstrassentunnels mit elektrischer Energie. Von J.B. Arnold	346
Service d'entretien pour les routes nationales. Par C. Barut	348
L'installation de lignes électriques au voisinage de routes nationales. Par F. Endtner	351

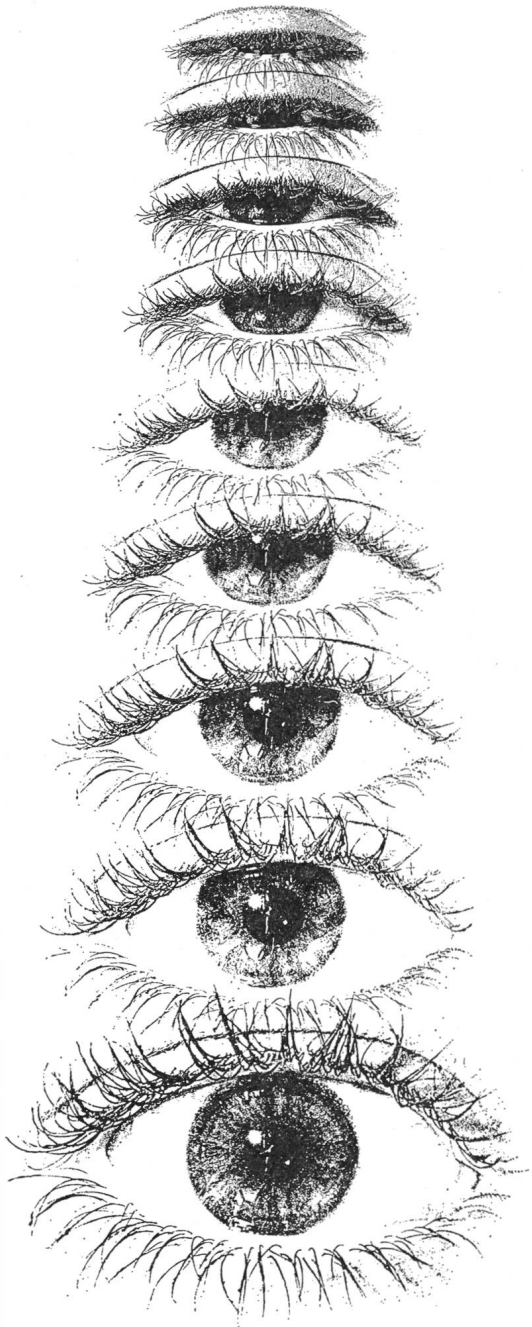
Nationale und internationale Organisationen	353
Organisations nationales et internationales	357
Verbandsmitteilungen des VSE – Communications de l'UCS	358
Aus Mitgliedwerken – Informations des membres de l'UCS	361
Wärmepumpeneinsatz für die Raumheizung	361
Neues aus dem Bundeshaus – Nouvelles du Palais fédéral	362
Zum Antrag des Bundesrates auf Erhöhung des Wasserzinsmaximums und Aufhebung der Qualitätsstufen	362
Diverse Informationen – Informations diverses	363
Stillegung des alten Wasserkraftwerkes Mapragg	366
Pressespiegel – Reflets de presse	366
Statistische Mitteilungen – Communications statistiques	366

Elektrotechnik – Electrotechnique

EUREL Föderation der nationalen elektrotechnischen Gesellschaften Westeuropas	373
Vereinsnachrichten	
Communications des organes de l'Association	374
Sitzungen – Séances	375
Ausschreibung von Normen des SEV – Mise à l'enquête de Normes de l'ASE	375
Harmonisiertes Gütebestätigungssystem für Bauelemente der Elektronik (CECC) – Système harmonisé d'assurance de la qualité des composants électroniques (CECC)	377
Schweizerische Lichttechnische Gesellschaft (SLG)	377
Eingegangene Normen – Normes reçues	377
Mitteilung aus den Technischen Prüfanstalten des SEV	377
Communication de la station d'essais des matériaux de l'ASE	378
Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV	378
Estampilles d'essai et procès-verbaux d'essai de l'ASE	379
Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations	379

Bull. SEV/VSE	67. Jahrgang	Nr. 7	Zürich, 3.4.1976	S. 329...380
Bull. ASE/UCS	67 ^e année	N° 7	Zurich, 3.4.1976	p. 329...380

Kabel funktionieren

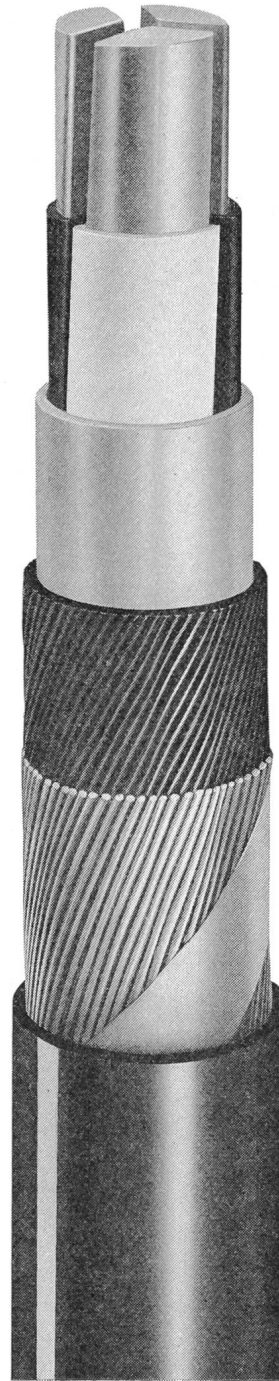


Ein perfektes System von Funktionen – planmässig integriert in jedes einzelne Kabel aus Brugg: Materie als Träger eines lebendigen Willens. Kabel funktionieren. In ihren gut geschützten, metallischen Leitern steckt eine Konzeption, welche der Materie eine genau berechnete Funktion überträgt: Sie transportieren Energien und übermitteln Informationen.

Um die Funktionssicherheit zu gewährleisten, werden Brugg Kabel nach streng physikalisch-technischen Gesetzen erdacht, geplant und perfektioniert. Moderne Materialien mit ausgewählten Eigenschaften geben neue Impulse für die Entwicklungsarbeiten. Die Zukunft beginnt täglich...

Kabel aus Brugg verkörpern Sicherheit. Weil Sorgfalt in der Produktion und gewissenhafte Kontrollen zum Credo unseres Unternehmens gehören. Und weil wir zuvor an alles gedacht haben – zum Beispiel auch daran: Sichere Verbindungen sind die erste und letzte Anforderung der harten Alltagspraxis, beim Menschen wie beim Kabel.

Sicherheit aus Brugg



KABELWERKE BRUGG AG, 5200 BRUGG
Elektrische Kabel, Drahtseile Telefon 056 - 41 11 51