

**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### Terms of use

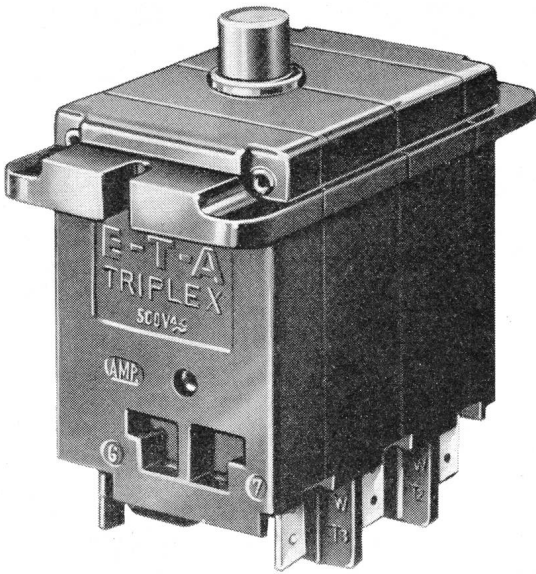
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 16.03.2025

**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  $U_n = 380$  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 061/76 46 76

# 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

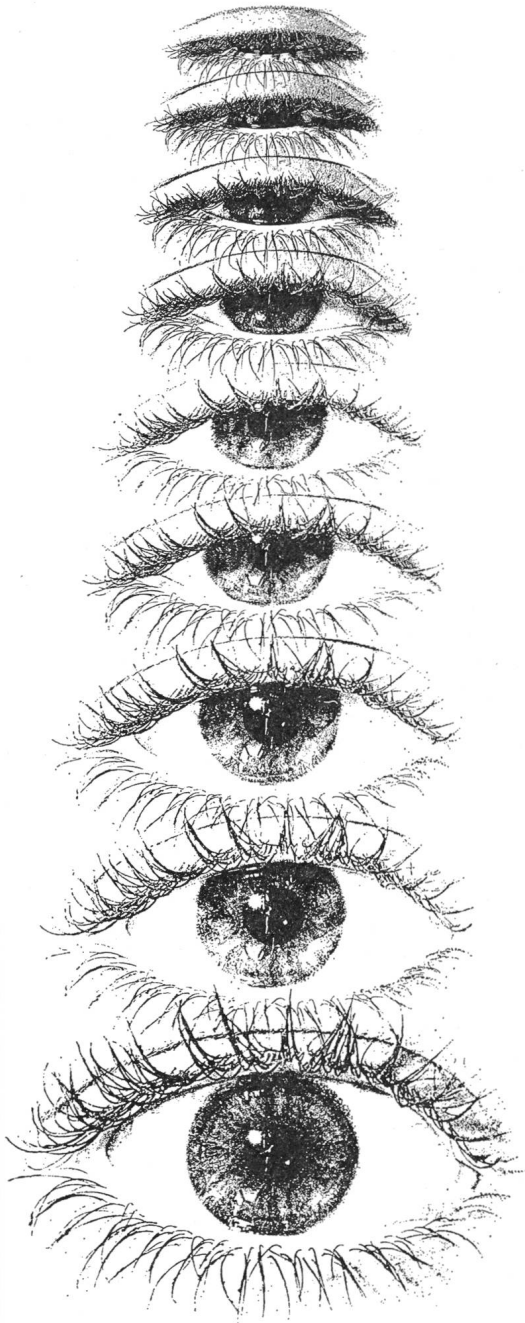
Nationale und internationale Organisationen Organisations nationales et internationales	353
Verbandsmitteilungen des VSE – Communications de l'UCS	357
Aus Mitgliedwerken – Informations des membres de l'UCS Wärmepumpeinsatz für die Raumheizung	358
Neues aus dem Bundeshaus – Nouvelles du Palais fédéral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

### Elektrotechnik – Electrotechnique

EUREL Föderation der nationalen elektrotechnischen Gesellschaften Westeuropas	373
Vereinsnachrichten Communications des organes de l'Association Sitzungen – Séances	374
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) Eingegangene Normen – Normes reçues	377
Mitteilung aus den Technischen Prüfanstalten des SEV Communication de la station d'essais des matériaux de l'ASE	377
Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV Estampilles d'essai et procès-verbaux d'essai de l'ASE	378
Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations	379

Bull. SEV/VSE	67. Jahrgang	Nr. 7	Zürich, 3. 4. 1976	S. 329...380
Bull. ASE/UCS	67 <sup>e</sup> année	N <sup>o</sup> 7	Zurich, 3. 4. 1976	p. 329...380

# Kabel funktionieren

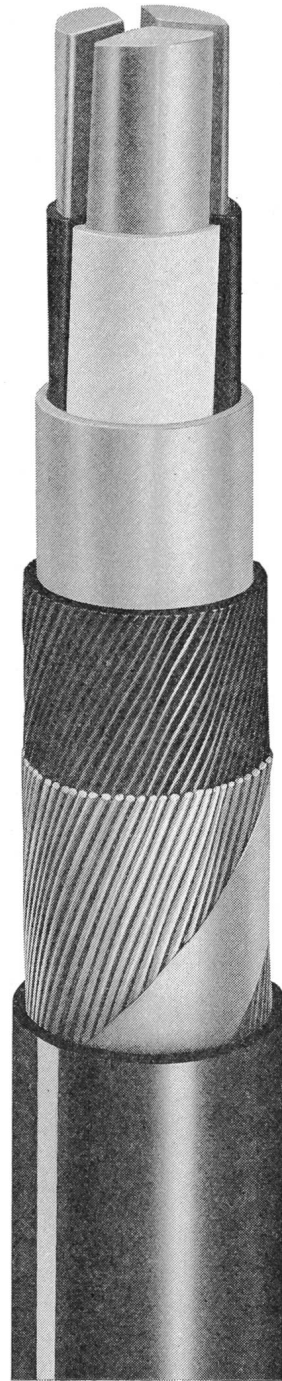


Ein perfektes System von Funktionen – planmässig integriert in jedes einzelne Kabel aus Brugg: Materie als Träger eines lebendigen Willens. Kabel funktionieren. In ihren gut geschützten, metallischen Leitern steckt eine Konzeption, welche der Materie eine genau berechnete Funktion überträgt: Sie transportieren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



**BRUGG**

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