

**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:** 73 (1982)

**Heft:** 3

## **Titelseiten**

### **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:** 26.01.2026

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

# BULLETIN



des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
de l'Association Suisse des Electriciens

des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke  
de l'Union des Centrales Suisses d'Electricité

**3/1982**

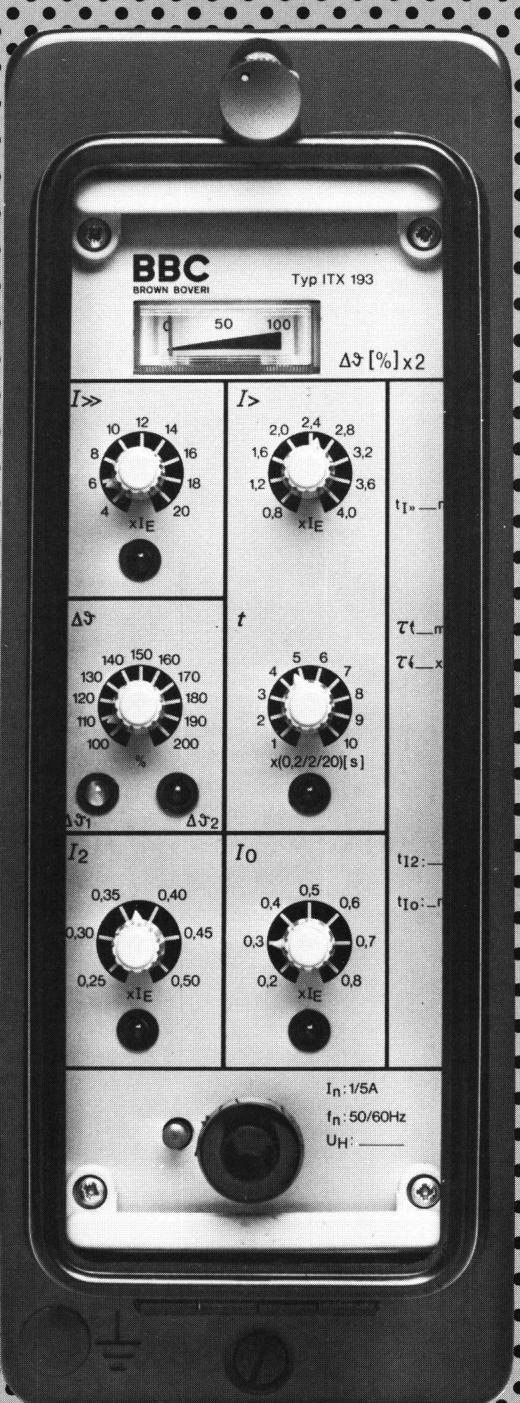
Zürich, 6. Februar 1982  
73. Jahrgang, Seiten 101...148  
Erscheint zweimal monatlich

Zurich, le 6 février 1982  
73<sup>e</sup> année, pages 101...148  
Parait deux fois par mois

**Elektrotechnik und Elektronik**  
**Electrotechnique et électronique**

**IC minimaler Leistung – Glasfaserübertragung**  
**Circuits intégrés de puissance minimum – Transmission par fibres optiques**

# Hochspannungsmaschinen schützen ...



*... mit statischen  
Motorschutzrelais.*

**Relais der ITX-Baureihe  
von Brown Boveri  
überwachen:**  
**Anlauf und  
Schalthäufigkeit**  
**Belastung und  
Netzsymmetrie**  
**Drehfeld und  
Isolationsniveau**  
**und schützen vor auf-  
wendigen Reparaturen  
und kostspieligen  
Betriebsausfällen.**

**Elektronische Schutz-  
relais von BBC – eine  
sichere Sache.**

**BBC**  
BROWN BOVERI