

**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:** 71 (1980)

**Heft:** 19

## 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:** 02.04.2026

**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



**19/1980**

Zürich, 4. Oktober 1980  
71. Jahrgang, Seiten 1029...1064  
Erscheint zweimal monatlich

Zurich, le 4 octobre 1980  
71<sup>e</sup> année, pages 1029...1064  
Paraît deux fois par mois

Elektrotechnik – Electrotechnique

96. Generalversammlung des SEV vom 23. August 1980  
96<sup>e</sup> Assemblée générale de l'ASE du 23 août 1980

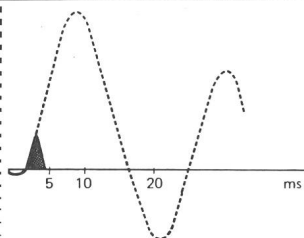
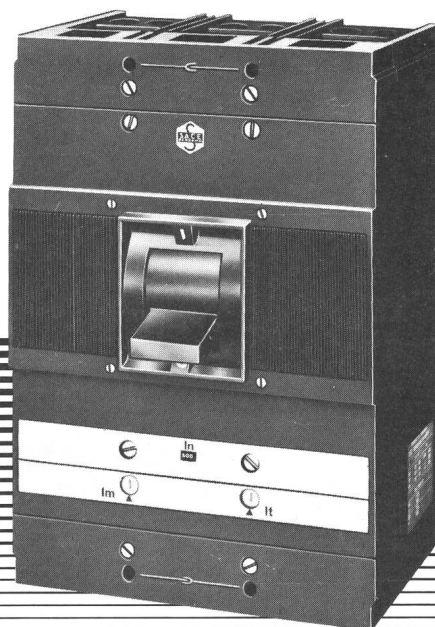
# Leistungsschalter von SACE

Unsere Spezialität  
seit über 20 Jahren

zum Beispiel Reihe  
**LIMITOR -  
die Begrenzer**



Nennstrom:	bis 800A
Nennspannung:	660V~/250V=
Abschaltvermögen:	bis 100kA <sub>eff.</sub>



## Anwendungen:

- Abgangsschalter in Verteilanlagen mit extrem hohen Kurzschlussleistungen. Geeignet für Motor- und Leitungsschutz, Hauptschalter von Kompensationsanlagen etc.

## Ausführungen:

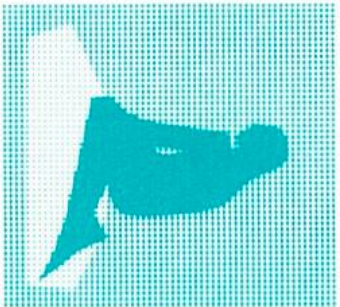
- 2-, 3- und 4-polig
- Feste, steck- oder ausziehbare Montage
- Kipphebel-, Drehhebel- oder Motorantrieb
- Verschiedenste Zubehörteile für Netzüberwachung, Signalisierung, Stellungsanzeige, Verriegelungen

Generalvertretung für die Schweiz:

## TRACO ZÜRICH

TRACO HANDELS-AKTIENGESELLSCHAFT  
JENATSCHSTRASSE 1 8002 ZÜRICH TELEFON 01 201 07 11

Möchten Sie mehr wissen? Unsere Verkaufsingenieure stehen zu Ihrer Verfügung.



EUROCCON '82  
COPENHAGEN

---

# Call for Papers

---

to be presented at

the Fifth European Conference on Electrotechnics,

June 14-18 1982 at The Technical University of Denmark.

## ance steering committee

### Vice-Chairman:

Professor W. E. Proebster  
IBM Stuttgart, Germany  
(IEEE)

### rogram Committee

Becker  
Laboratory  
al University of  
mark

### Technical Program Committee

#### Vice-Chairman:

Professor W. Kaiser  
Technische Universität Stuttgart  
Germany

## Sponsors

### EUREL

The Convention of National Societies of Electrical Engineers of Western Europe

### IEEE

The Institute of Electrical and Electronic Engineers. I

### I-S

The Society of Engineers of Denmark

# Conference Office

DIEU  
Danish Engineers'  
Post Graduate Institute



The Technical University  
of Denmark, bldg. 208  
DK-2800 Lyngby  
Denmark



TRIP  
Office for  
arrangements.

**rd**  
tten

Please, fill in the card and return it in envelope to the Conference Office ( )  
before January 15th 1981.

<b>title</b>

I do n  
prese  
would  
inform  
availa  
 the  
 the

<b>ame</b>	<b>First Name</b>	<b>Title</b>
<b>reet</b>	<b>City</b>	<b>Zip Code</b>
	<b>Telephone: Country Code/Area Code/Number</b>	<b>Telex</b>

Product quality and reliability is steadily increasing in importance and determines more and more the acceptance of existing and new products.

Recent results and general trends on theoretical aspects and practical applications of reliability in components, products and systems will be presented and discussed.

The conference programme will be structured in such a way that it will be useful to

- electrical and electronic engineers
- marketing experts
- other persons who are concerned with research and development, manufacturing, and applications of electrical and electronic systems.

Original user-oriented, theoretical or tutorial papers are invited from all countries. Among topics which are considered as being in keeping with the conference theme are the following:

## A. General aspects

### 1. RELIABILITY THEORY

- Failure rate models and prediction methods
- Failure mode effects and criticality analysis
- Fault tree analysis
- Testing procedures and reliability indicators
- Models for reliability growth
- Operation research techniques
- Software reliability

### 2. MANAGEMENT AND ECONOMIC ISSUES

- Decision making
- Reliability planning and

- Quality circles
- Reliability as a marketing factor

### 3. HUMAN AND LEGAL ASPECTS

- Human factors
- Standards
- Legal issues
- Product liability

## B. Applied reliability

### 1. ENERGY PROCESSING

- Power components
- Power generation
- Power distribution
- Energy flow control

### 2. COMMUNICATION DATA AND SIGNAL PROCESSING

- Passive components
- Microelectronic components
- Tubes (camera, display, microwave etc.)
- Microprocessors and related components
- Radio and TV sets
- Communication equipment and systems
- Submerged transmission systems
- Satellites
- Navigation equipment
- Data processing systems
- Software reliability
- Instrumentation and measuring equipment

Mr. Børge Carlslund  
NIKT, Copenhagen, Denmark  
(EUREL)

Professor Paul Dietrich  
VDE, Frankfurt, Germany  
(EUREL)

Dr. Jöns Ehrenborg  
L. M. Ericsson  
Stockholm, Sweden  
(EUREL)

Mr. C. R. Russel  
London, United Kingdom  
(IEEE)

Mr. Palle Sørensen  
Danish Engineering Academy  
Dept. of Electrical Engineering  
Lyngby, Denmark  
(EUREL)

Danish Electrotechnical  
Association

## Exhibition

A scientific and commercial exhibition will be associated with the conference. Further information on the exhibition may be obtained from the Conference Office when available

## Conference Office

DIEU  
Danish Engineers'  
Post Graduate Institute  
The Technical University  
of Denmark, bldg.208  
DK-2800 Lyngby  
Denmark

Tel.: 45-(0) 2 88 23 00

Telegram: DIEUDTH

CONFERENCE OFFICE

Potential contributors are kindly requested to forward the attached postcard stating a preliminary title before January 15th 1981.

A one to two page summary (English) in 3 copies should be submitted to the conference office not later than September 1st, 1981.

In the summary it should be stated clearly what is new and hitherto unpublished.

The papers will be accepted on basis of the summaries.

The conference language will be English