

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: 65 (1974)

Heft: 10

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: 23.02.2026

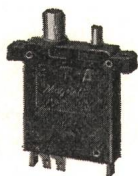
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

E-T-A

Zum sicheren Funktionieren gehört der geeignete Schutzschalter



Reihe 5700-P
mit thermischer Auslösung



Reihe 3500-P-(SI)
mit thermisch-magnetischer Auslösung
(mit oder ohne Signalkontakte)



Reihe 3600-P-SI
Stecktype für Sockel
mit thermisch-magnetischer Auslösung
(nur mit Signalkontakten)



Reihe 834-P-SI
Halbleiterschutzschalter
mit magnetischer Schnellauslösung

Lager
Vertretung
Beratung

Henri Grandjean
Industrievertretungen AG
4153 Reinach BL
Tel. 061 / 76 46 76 / 77
TELEX: HGR 63 509 CH

E-T-A

Inhaltsverzeichnis Table des matières

Elektrotechnik – Electrotechnique



31. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichtentechnik	811
31 ^{es} Journées Suisses de la technique des télécommunications	812
Norm- und Schaltstoßspannungsprüfung von Transformatoren und Kompensations-Drosselspulen. Digitale Berechnung der Spannungswellenform und Diagramme zur Dimensionierung des Stosskreises. Von G. Papachristos und E. Woschnagg	721
Betriebssysteme für Prozessautomatisierung. Von P. Nemetz	732
Flächenladungen zur Feldberechnung von Hochspannungssystemen. Von H. Singer	739
Induktivitäten und Widerstände des Kurzschlusskäfigs der Asynchronmaschine bei beliebigen Zeitverläufen der Statorwicklungsspannungen und Rotorwinkelgeschwindigkeit infolge Statorfelder der Ordnungszahl <i>v</i> . Von R. Gerlach	747
Gerard L. F. Philips	738
Sitzung des CE 70 der CEI in Paris	754
Technische Mitteilungen	755
Communications de nature technique	755
Literatur – Bibliographie	757
Technische Neuerungen – Nouveautés techniques	799
Mitteilungen – Communications	
Kurzberichte – Nouvelles brèves	801
Technische Hochschulen – Ecoles polytechniques	801
Verschiedenes – Divers	802
Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations	803
Vereinsnachrichten – Communications des organes de l'Association	
Sitzungen – Séances	805
Weitere Vereinsnachrichten – Autres communications	808
Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV	809
Estampilles d'essai et procès-verbaux d'essai de l'ASE	809

Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique



Public-Relations-Symposium der UNIPEDE in Zürich	759
Relations Publiques. Symposium de l'UNIPEDE à Zurich	759
Erzeugung und Verteilung elektrischer Energie in der Schweiz. Von E. Trümpy	761
La production et la distribution d'énergie électrique en Suisse. Par E. Trümpy	761
Les relations publiques et l'accroissement des besoins d'énergie électrique. Par J. Brouhiet	767
Public Relations in Zeiten der Energieknappheit. Von M. Colley	772
Die Information der Öffentlichkeit über die Investitionspolitik der Elektrizitätswirtschaft. Von H. Mirschinka	775
Öffentlichkeitsarbeit und Regierungspolitik. Von P. A. Maybury	780
Schulung von PR-Mitarbeitern. Von B. Vickers	782
Comment développer l'esprit relations publiques dans une entreprise? Par M. Hanssens	785
Die Energiekrise im Spiegel der öffentlichen Meinung. Von F. Wanner	789
Überblick über den Energieverbrauch in der Schweiz im Jahre 1973. Mitgeteilt vom Eidg. Amt für Energiewirtschaft, Bern	790
Mitteilungen – Communications	792
Statistische Mitteilungen – Communications statistiques	793

Bull. SEV/VSE	65. Jahrgang	Nr. 10	Zürich, 18.5.1974	S. 721...812
Bull. ASE/UCS	65 ^e année	N° 10	Zurich, 18.5.1974	p. 721...812

Dieses Polyäthylen-Hochspannungs- Kabel



erfüllt hochgespannte
Erwartungen:

es ist ein sehr
strapazierfähiges
Leichtgewicht!

Eigenschaften, Anwendung, Vorteile:

Geringes Gewicht.

Wenig empfindlich gegen Feuchtigkeit.

Sehr strapazierfähig.

Universelle Verwendung bei begrenztem
Erd- und Kurzschlussstrom.

Einfache Montage dank neuen aufsteck-
baren Endverschlüssen.

Als 1-Leiter-Kabel bis 60 kV,
als 3-Leiter-Kabel bis 30 kV.

Spezialausführung: 4-Leiter-Polyäthylen-
Stollenkabel bis max. 6 kV für Baustrom-
versorgung.

... Sicherheit aus Brugg!

Kabelwerke Brugg AG
5200 Brugg
Telefon 056 41 11 51