**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:** 70 (1979)

**Heft:** 23

### 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**

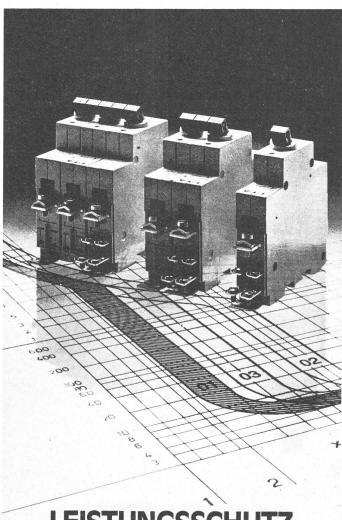
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 30.11.2025

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



LEISTUNGSSCHUTZ SCHALTER

thermisch-magnetische Auslösung 1-, 2- und 3-polig Typ 410-K, 520-K und 530-K

Nennspannung 220 V, 380 V, 500 V~, 110 V– Nennströme 10 Amp. bis 100 Amp. Schaltvermögen (1polig) bis 6000 Amp.

HENRI GRANDJEAN INDUSTRIEVERTRETUNGEN AG Niederbergstraße 1, Postfach CH-4153 Reinach BL Telefon 061 76 46 76, Telex 63509

# Inhaltsverzeichnis Table des matières

Die ersten Elektromotoren. Von A. Imhof Verlust- und Erwärmungsberechnung im Käfiganker von Asynchronmaschinen beim dynamischen Betrieb. Von A. Meyer und J. Meister Rechenverfahren für Drehmomentbestimmung von Asynchron-Hochstabläufermotoren. Von Th. Keve Gedanken zur vorbeugenden Instandhaltung von Generatoren. Von H. Teichmann Berechnung der Feld-Nutstreuinduktivität von Turbogeneratoren aus der Gesamtflussverteilung nach dem Differenzenverfahren. Von I. Cetin	
von Asynchronmaschinen beim dynamischen Betrieb. Von A. Meyer und J. Meister Rechenverfahren für Drehmomentbestimmung von Asynchron-Hochstabläufermotoren. Von Th. Keve Gedanken zur vorbeugenden Instandhaltung von Generatoren. Von H. Teichmann Berechnung der Feld-Nutstreuinduktivität von Turbogeneratoren aus der Gesamtflussverteilung nach dem	1247 1252
Von A. Meyer und J. Meister  Rechenverfahren für Drehmomentbestimmung von Asynchron-Hochstabläufermotoren. Von Th. Keve  Gedanken zur vorbeugenden Instandhaltung von Generatoren. Von H. Teichmann  Berechnung der Feld-Nutstreuinduktivität von Turbogeneratoren aus der Gesamtflussverteilung nach dem	
Rechenverfahren für Drehmomentbestimmung von Asynchron-Hochstabläufermotoren. Von Th. Keve Gedanken zur vorbeugenden Instandhaltung von Generatoren. Von H. Teichmann Berechnung der Feld-Nutstreuinduktivität von Turbogeneratoren aus der Gesamtflussverteilung nach dem	
von Asynchron-Hochstabläufermotoren. Von Th. Keve Gedanken zur vorbeugenden Instandhaltung von Generatoren. Von H. Teichmann Berechnung der Feld-Nutstreuinduktivität von Turbogeneratoren aus der Gesamtflussverteilung nach dem	1252
Gedanken zur vorbeugenden Instandhaltung von Generatoren. Von H. Teichmann Berechnung der Feld-Nutstreuinduktivität von Turbogeneratoren aus der Gesamtflussverteilung nach dem	1252
Von H. Teichmann  Berechnung der Feld-Nutstreuinduktivität von  Turbogeneratoren aus der Gesamtflussverteilung nach dem	
Turbogeneratoren aus der Gesamtflussverteilung nach dem	1256
<b>Differenzenverfahren.</b> Von 1. Cetin	
	1259
Computereinsatz in der Energiewirtschaft	1264
Telecom '79	1266
Les microprocesseurs: un outil pour le futur	1267
Mensch und Licht	1269
Adolf Feller	1255
Literatur – Bibliographie	1251
Im Blickpunkt – Points de mire	1270
Technische Neuerungen – Nouveautés techniques	1272
Sitzungen des CE 31 und der SC 31D und 31H	
der CEI in Ottawa	1273
Sitzung des SC32B der CEI in Baden-Baden	1274
Sitzung des CE 42 der CEI in Florenz	1274
Sitzung des TC 17X des CENELEC in Berlin	1275
Sitzungen des EXACT Council in Tel Aviv	1275
Steamgen des Ezerve i Council in 16174414	1270
Vereinsnachrichten	
Communications des organes de l'Association Sitzungen – Séances	1276
	12/0
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung (CENELEC) – Comité Européen de Normalisation Electro-	
technique (CENELEC)	1276
Harmonisiertes Gütebestätigungssystem für Bauelemente	
der Elektronik (CECC) – Système harmonisé d'assurance de	
la qualité des composants électroniques (CECC)	1277
Veranstaltungen – Manifestations	1277
Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations	1279

Bull. SEV/VSE 70. Jahrgang Nr. 23 Zürich, 1. 12. 1979 S. 1241... 1280 Bull. ASE/UCS 70e année No 23 Zurich, 1. 12. 1979 p. 1241... 1280



In Kabeln kennen wir uns aus

# Vernetzte Kabel

**Sioplaskabel.** Wir liefern Niederspannungskabel mit einer Leiterisolation aus vernetztem Polyäthylen. Die Isolation dieser bewährten Kabel hält einer Leiterdauertemperatur von 90 °C stand. Im Notbetrieb sind sogar superheisse 150 °C zulässig. Ausserdem ist das Anschliessen mit unseren Thermofit-Endgarnituren völlig problemlos. Erfahrene Praktiker bestätigen: Sioplaskabel aus Brugg haben tatsächlich robuste Nerven – sie bleiben auch in

Kabelwerke Brugg AG · 5200 Brugg Telefon 056-41 l1 51

Elektrische Kabel Drahtseile FLEXWELL-Fernwärmeleitungen