

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 56 (1965)
Heft: 2

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: 04.04.2026

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

BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

Gemeinsames Publikationsorgan des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins (SEV)
und des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)

Inhaltsverzeichnis

Anwendung gedruckter Elemente in der Nanosekunden-Impulstechnik. Von <i>M. Fassini</i>	45
Neue Haushalt-Apparatesteckvorrichtungen. Vom <i>Sekretariat des SEV</i>	47
Berechnung der statischen Regeleigenschaften von transistorisierten Serie-Stabilisierschaltungen. Von <i>R. Best</i>	49
Eigensicherheit elektrischer Stromkreise. Von <i>P. Wehrli</i>	55
<i>Gaston Planté</i>	61
Sitzung des CT 232 am 9. und 10. November 1964 in Bruxelles.	60
Sitzungen der SC 17A und 17B vom 26. Oktober bis 3. November 1964 in Prag	61
Technische Mitteilungen	
Bilanz der 3. Genfer-Konferenz über die Verwendung der Atomenergie	62
Kurznachrichten über die Atomenergie	63
Ein supraleitender Generator	63
Hauptbahnhof Bern mit neuer Stellwerk-Anlage	64
Nachrichten- und Hochfrequenztechnik	
PN-Schichten als Strahlungsquellen	64
Entwicklungsprobleme bei Richtfunkssystemen	65
Durch Sonnenstrahlen angeregter Laser	65
Ein Messkondensator für verschiedene Isolierstoffe	66
Literatur	
Kleines Lexikon der Elektrotechnik	66
Neuer Katalog der Aluminium Licht AG	66
Technische Neuerungen	75
Mitteilungen	
<i>Persönliches und Firmen</i>	76
<i>Verschiedenes</i>	76
Vereinsnachrichten	
<i>Sitzungen</i>	
FK 15, FK 17B, FK 34D, FK 55 des CES	77
FK 204, FK 213, FK 215 des CES, Ausschuss zum Studium von Kabelmänneln, FKH	78
<i>Weitere Vereinsnachrichten</i>	
Inkraftsetzung der Regeln für Messwandler	78
Zulassung von Elektrizitätsverbrauchsmessersystemen zur amtlichen Prüfung	78
Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV	79
Änderungen und Ergänzungen zu den Regeln über die Strombelastbarkeit von Schienen aus Kupfer	80

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

23 Jahre Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke. Von <i>W. L. Froelich</i>	67
Grundimpregnierung von Tannen- und Fichtenmasten mit Teeröl, nach dem Estradeverfahren. Von <i>L. Carlo</i>	69
Rationalisierung und Automation in der Verwaltung eines Elektrizitätswerkes. Diskussionsbeiträge	72

Der neue Magnetschnellschalter

DIARC D6

Elektrische Daten:

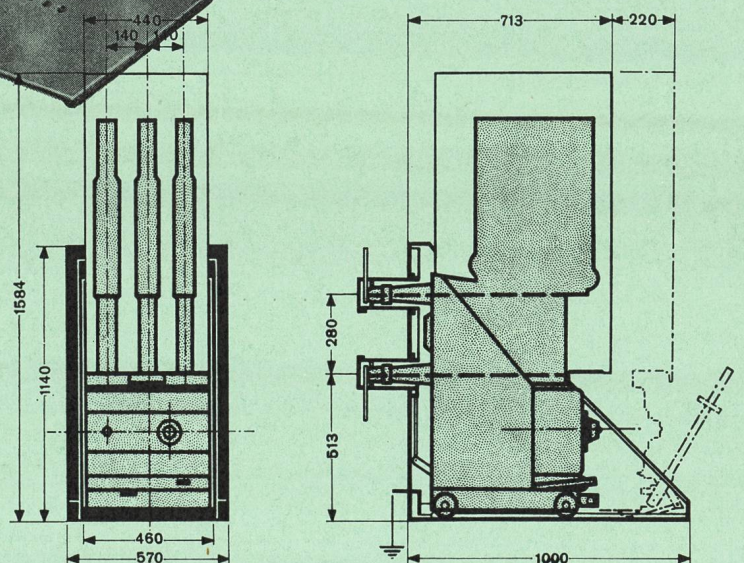
Nennspannung	6 kV
max. Betriebsspannung	7,2 kV
Nennstrom	1250 und 2000 A
Prüfspannung	33 kV
Stossprüfspannung	60 kV
Abschaltvermögen bei $\cos \varphi \geq 0,15$	250 MVA

Konstruktive Merkmale:

vollständig ohne Öl
für festen und ausfahrbaren Einbau
Federkraftspeicher mit Motorantrieb
leichte Kontrolle der Kontakte
einfacher Einbau in jedes Schaltfeld
gebaut für schwere Betriebsbedingungen

DIARC D6, der bestgeeignete Schalter für:
Walzwerke
Stahlwerke
Zementwerke
thermische Zentralen
Atomkraftwerke
und als Ofenschalter

Generalvertretung



TRACO TRADING COMPANY LIMITED **ZURICH**

Jenatschstrasse 1

Tel. (051) 27 12 91