Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins : gemeinsames Publikationsorgan des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins (SEV) und des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)**

Band (Jahr): **64 (1973)**

Heft 21

PDF erstellt am: **03.06.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

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

Kunststoffe in der Elektrotechnik

Inhaltsverzeichnis

Einfluss verschiedener Stabilisationssysteme in PVC-Mischungen auf die Bewitterungsbeständigkeit und die dielektrischen Eigenschaften. Von *R. Furter, F. Held* und *E. Müller* . . . 1367

Kunststoffausdünstungen und ihre Auswirkungen. Von *K. Mühlethaler* . . . 1374

Über die Messung mechanischer Spannungen in Epoxidharzkörpern. Von *M. Beyer* und *H.-J. Jähne* . . . 1379

Ein neues Kondensator-Dielektrikum mit Gasimprägnierung. Von *G. Georg* . . . 1384

Sitzungen des CE 52 der CEI vom 4. bis 9. Juni 1973 in Stockholm . . . 1389

Tagung der CEE vom 8. bis 18. Mai 1973 in Rom . . . 1391

Sitzungen des CT 31 des CENELEC vom 4. bis 6. Juli 1973 in London . . . 1392

Lee de Forest . . . 1383

Technische Mitteilungen

Temperaturanalyse in Ankerwicklungen mit flüssigen Dielektrika bei Gleichstrommaschinen . . . 1393

Konstruktionen grosser Ofentransformatoren . . . 1393

Neue Glasfaser mit kleinerer Dämpfung für optische Übertragungssysteme . . . 1394

Mikro-Mondkrater unter dem Rasterelektronenmikroskop . . . 1394

Technische Neuerungen . . . 1403

Mitteilungen

Kurzberichte . . . 1404

Verschiedenes . . . 1405

Veranstaltungskalender . . . 1406

Vereinsnachrichten

Sitzungen

Vorstand des SEV . . . 1408

Sicherheitsausschuss des CES . . . 1408

UK-HI des FK 3, FK 57 des CES . . . 1408

UK 200B des FK 200, FK 221 des CES . . . 1409

Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV . . . 1410

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Der Verbrauch elektrischer Energie für industrielle Zwecke in der Schweiz in den hydrographischen Jahren 1969/70 bis 1971/72. Mitgeteilt vom *Eidgenössischen Amt für Energiewirtschaft*, Bern . . . 1395

Überspannungen in einem 16-kV-Netz – Resultate mehrjähriger Messungen. Von *J. Amsler* und *J. Wild* . . . 1399

Bull. SEV 64. Jg. Nr. 21 S. 1367...1410 Zürich, 13. 10. 1973

Niederspannungsschaltgeräte in Haushalt, Gewerbe und Industrie

BBC-Sicherungsautomaten – Bausteine für zuverlässigen Leitungs- und Geräteschutz

Ein komplettes Programm für ein breites Anwendungsgebiet
L-Automaten für Leitungsschutz
K-Automaten für Maschinenschutz

Nennen Sie uns Ihre Probleme. Verlangen Sie unsere ausführlichen Unterlagen oder den Besuch eines unserer Spezialisten.

BBC-Sicherungsautomaten haben Funktionssicherheit doppelt eingebaut. *Zwei* Auslöser wachen über zuverlässige Stromkreisunterbrechung. Unabhängig voneinander – und jeder zu seiner Zeit. Im richtigen Augenblick: zeitverzögert bei Überlastung von Leitungen und Geräten – reaktionsschnell bei Kurzschluss und gefährlichen Überströmen.

Weitere entscheidende Merkmale:
Kleine Abmessungen und in drei Ausführungen verfügbar: als Schraubautomat, Flanschautomat oder als Einbauautomat mit Schnellbefestigung auf Normalprofilschienen. Abnützungsfrei auch bei hohen Schaltleistungen. Praktisch unbegrenzte Lebensdauer. Und Tag und Nacht betriebsbereit – durch einfachen Fingerdruck wiedereinschaltbar. Eine echte Dauersicherung.

Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie., 5401 Baden/Schweiz
Zweigbüros in Baden, Basel, Bern, Lausanne, Zürich

BBC
BROWN BOVERI