Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke

Band: 64 (1973)

Heft: 10

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: 13.12.2025

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

Die 12-kV-Anlagen der Zentralen der Maggia-Kraftwerke AG. Mitgeteilt von der *Maggia-Kraftwerke AG* . . . 613
Ein elektronisch gesteuerter Magnetisierungsmesser. Von *W. Stäheli* und *R. Gasser* . . . 619
Theorie der Streuung in Dauermagnetkreisen. Von *C. Schick* . . . 625
Über die Wiederverfestigung von Lichtbogenstrecken in Löschkammern mit Eisenblechen. Von *M. Lindmayer* . . . 631
Die Stabilität des Laufverhaltens von Kohlebürsten unter dem Einfluss aerodynamischer Vorgänge. Von *W. Volkmann* 639
Anyos Jedlik . . . 630
EXACT, Sitzung des Council vom 26. bis 28. März 1973 in Stockholm . . . 644

Technische Mitteilungen
Strassenbeleuchtungskonferenz und -ausstellung in England . . . 645
Zementverlad mittels Prozessrechner . . . 645
Zuverlässigkeit von Halbleiterbauteilen . . . 645
Sperrschichtfreie Kontakte für Elemente aus hochohmigem Indium-Phosphid . . . 646
Automatische Zielerfassungseinrichtung für Laserübertragungssysteme . . . 646
Stärkster Kurzwellensender der Welt . . . 646

Briefe an die Redaktion
Messverfahren zur Kontrolle des Isolierzustandes von Hochspannungsgeneratoren während des Betriebs . . . 663

Technische Neuerungen . . . 664

Mitteilungen
In memoriam . . . 665
Persönliches und Firmen . . . 666
Kurzberichte . . . 665
Technische Hochschulen . . . 666
Verschiedenes . . . 668

Veranstaltungskalender . . . 669

Vereinsnachrichten
Sitzungen
UK-HI des FK 3, FK 59, FK 61, FK 206, FK 208 des CES . . . 671
FK 213, FK 221 des CES . . . 672
Weitere Vereinsnachrichten
Inkraftsetzung von Änderungen und Ergänzungen der Leitsätze für Blitzschutzanlagen . . . 672

Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV . . . 673

Sicherheitsvorschriften für Wechselspannungs-Motorkondensatoren . . . 674

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Freileitungsstützisolatoren. Von *B. Staub* . . . 647
Kleine energiewirtschaftliche Rundschau. Von *F. Wanner* . . . 652

Die Beteiligung der Stadt Zürich an der Kernkraftwerk Gösgen-Däniken AG . . . 654

Aus dem Kraftwerkbau . . . 658

Statistische Mitteilungen
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung . . . 660
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz . . . 661

Bull. SEV 64. Jg. **Nr. 10** S. 613...692 Zürich, 12. 5. 1973

COSSONAY

CÂBLE CÉANDRE
CEANDERKABEL

TYPE **TKT**

CONSTRUCTION

- Conducteurs de phases en cuivre ou en aluminium:
  Cuivre: rond câblé de 10 à 240 mm²
  Aluminium: sectoral massif de 95 à 240 mm²
- Isolation PVC (noir, rouge, blanc)
- Isolation ceinture en PVC
- Conducteur neutre concentrique formé de fils de cuivre disposés parallèlement sous forme sinusoïdale sur l'isolation ceinture
- Ruban de cuivre assurant le contact entre les fils de cuivre
- Gaine PVC noire, marquée de 2 traits jaunes longitudinaux

AUFBAU

- Phasenleiter aus Kupfer oder Aluminium
  Kupfer: rund, verseilt von 10-240 mm²
  Aluminium: sektorförmig eindrähtig von 95-240 mm²
- PVC-Isolation (schwarz, rot, weiss)
- PVC-Gürtelisolation
- Konzentrischer Nulleiter auf der Gürtelisolation, bestehend aus parallel nebeneinander laufenden, wellenförmig angelegten Kupferdrähten
- Kupferband zur elektrischen Verbindung der Nulleiter-Drähte
- Schwarzer PVC-Mantel, gekennzeichnet durch zwei gelbe Längslinien

AVANTAGES

- Diamètres et poids inférieurs à ceux d'un câble plastique normal armé à puissance de transmission égale
- Confection de dérivations sous tension sans coupure du neutre
- Mêmes accessoires que ceux pour câbles TT (Tdc)

VORTEILE

- Kleinere Durchmesser und geringere Gewichte als die üblichen armierten Plastikkabel bei gleicher Übertragungskapazität
- Montage von Abzweigmuffen unter Spannung, ohne Trennung des Nulleiters
- Gleiches Zubehör wie für TT (Tdc) - Kabel

1923-1973 50 ANS COSSONAY

S A DES CÂBLERIES ET TRÉFILERIES DE COSSONAY, 1305 COSSONAY-GARE
VAUD / SUISSE
TÉL. (021) 87 17 21 · TÉLEX 24 199 · TÉLÉGR. CABLERIES