

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 61 (1970)
Heft: 13

Titelseiten

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 16.03.2025

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

BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

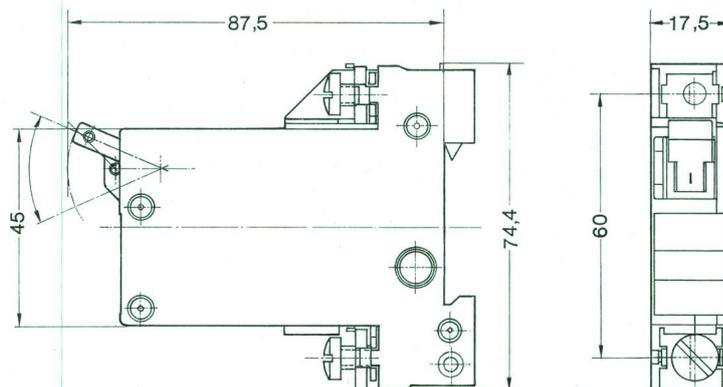
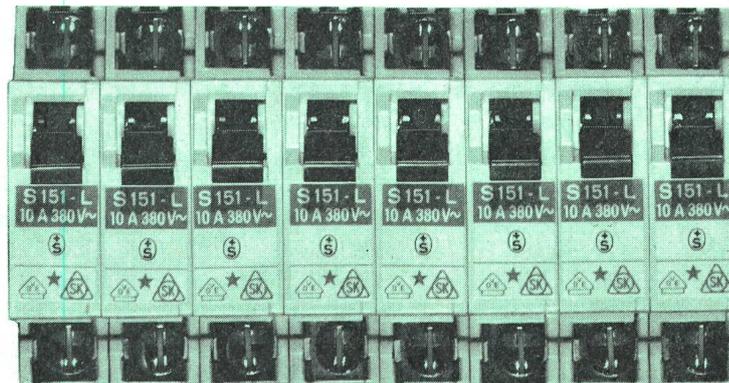
Gemeinsames Publikationsorgan des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins (SEV)
und des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|----------|
| Formen von Wolframablagerungen und Veränderungen der Drahtdicke in einer Halogenleuchtstofflampe. Von <i>F. Mäder, M. Res</i> und <i>J. Biffiger</i> | 541 |
| Neue Leuchtstofflampen für Innenraum-Beleuchtung. Von <i>B. Kühl</i> und <i>K. Eckhardt</i> | 548 |
| Aspects théoriques de la détection de signaux en présence de perturbations aléatoires. Par <i>F. de Coulon</i> | 551 |
| Aus der Tätigkeit der Korrosions-Kommission | 557 |
| Johann Georg Sulzer | 550 |
| Sitzungen der CEE in Lissabon | 555 |
| Literatur | 556 |
| Technische Mitteilungen | |
| Schwächen der Energieversorgung in den USA | 559 |
| Elektrischer Spitzenbetrieb von Heizkraftwerken | 561 |
| Aspekte der Pumpspeicherung hydraulischer Energie | 561 |
| Ein bürstenloser Gleichstrommotor mit hohem Wirkungsgrad | 561 |
| Innere Überspannungen bei einer 750-kV-Energieübertragung in der UdSSR | 562 |
| Einsatz von DDC-Rechnersystemen in der Verfahrenstechnik | 562 |
| Wärmeableitung durch «Heat pipes» | 562 |
| Technische Neuerungen | 575 |
| Mitteilungen | |
| <i>Persönliches und Firmen</i> | 576 |
| <i>Kurzberichte</i> | 576, 580 |
| <i>Verschiedenes</i> | 577 |
| Vereinsnachrichten | |
| <i>Sitzungen</i> | |
| TP-Ausschuss; FK 3, UK-R des FK 3, UK-NE des FK 3, FK 32C des CES | 581 |
| FK 50, UK 50B des FK 50, FK 201, FK 204 des CES | 582 |
| FK 205, FK 206, FK 208 des CES | 583 |
| <i>Weitere Vereinsnachrichten</i> | |
| Inkraftsetzung der Publikation SEV 1022.1970 | 583 |
| Studienkommission für niederfrequente Störeinflüsse | 583 |
| Neue Mitglieder des SEV | 584 |
| Hausinstallationsvorschriften des SEV, Neue Publikationen | 584 |
| Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE | |
| Die städtische Fernheizung: Die Wärmeübertragung und -Verteilung. Von <i>R. Richard</i> | 563 |
| Möglichkeiten der städtischen Heizung mit Kernenergie. Von <i>C. Zangger</i> | 571 |

Schmalautomaten S 150 schützen Ihre Leitungen und Geräte

in Industrie, Gewerbe und Haushalt



Technische Daten

| | |
|--------------------|---|
| 1-, 2- und 3polig | mit und ohne Nulleitertrenner mit und ohne Hilfsumschaltkontakte |
| für Leitungsschutz | 2 bis 25 A |
| für Geräteschutz | 0,5 bis 50 A |
| Nennspannung | 380 V~, 220 V—, 440 V— |

Kurzschlusschaltvermögen bis 5000 A
Schalttafelklemmen für durchgehende Sammelschienen
Befestigungsplatten und Abdeckhauben für
Aufbaumontage

Hauptmerkmale

Schnellbefestigung auf Normschienen
Kleine Abmessungen
Von allen europäischen Prüfstellen anerkannt und
zugelassen
Weltweiter Kundendienst

Verlangen Sie Unterlagen oder Ingenieurbesuch.
Es lohnt sich.



Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie., 5401 Baden

Zweigbüros in Baden, Basel, Bern, Lausanne, Zürich