

Objekttyp: **FrontMatter**

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

Band (Jahr): **61 (1970)**

Heft 21

PDF erstellt am: **12.07.2024**

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.

BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

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

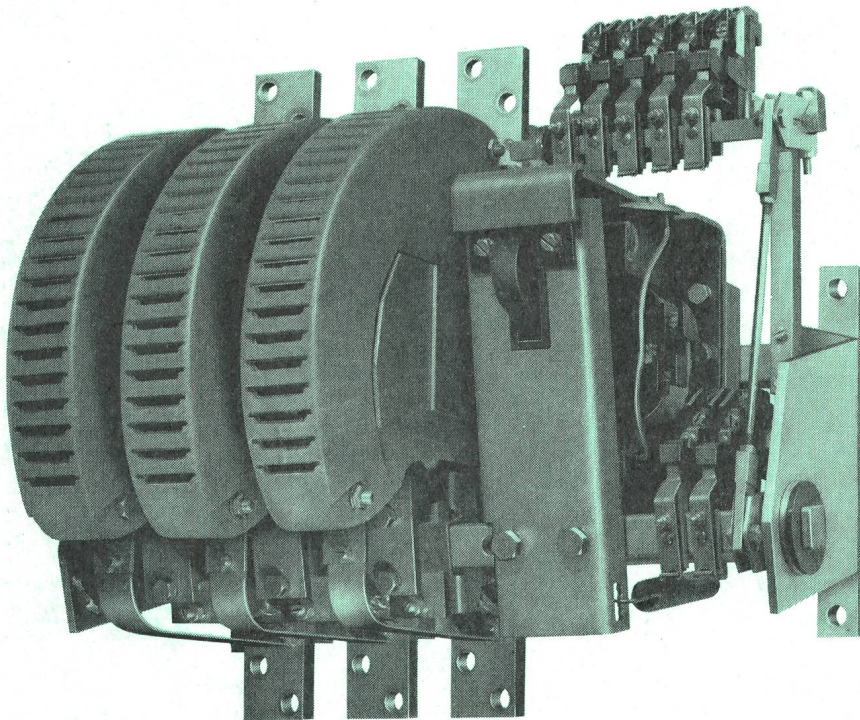
Inhaltsverzeichnis

Der Stoßspannungsteiler mit Zuleitung. Von <i>W. Zaengl</i>	1003
Analyse des causes de la distorsion de l'onde dans une installation d'essais à haute tension, à fréquence industrielle, et moyen d'y remédier. Par <i>J. P. Boupda</i>	1018
Câbles de distribution pour installations communautaires de télévision. Par <i>P. H. Fellrath</i>	1027
John Ambrose Felming	1026
Technische Mitteilungen	
Bestimmung der gruppenweisen Lampenauswechslung mit einem Computer	1032
Zuverlässigkeit elektronischer Geräte	1032
MOS-Gedächtnis	1032
Selbstlernende Regelsysteme	1033
Verbesserung der Alterungsbeständigkeit von Kontaktierungen integrierter Schaltungen	1033
Die MOS-Tetrode	1033
Integrierte Mikrowellen-Signalgeneratoren	1034
Farbbildmischer	1034
Sondergeräte für Industriefernsehanlagen	1034
Technische Neuerungen	1043
Mitteilungen	
<i>Kurzberichte</i>	1044
<i>Verschiedenes</i>	1044
Vereinsnachrichten	
<i>Sitzungen</i>	
UK-HI des FK 3, FK 9, FK 25, FK 48 des CES	1048
Regeln des SEV, Elektrische Ausrüstung von Werkzeugmaschinen; 1. Teil	1049

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Rückwirkungen der Geräte mit Phasenanschnittsteuerung auf die Verteilnetze der Elektrizitätswerke. Von <i>H. Mühlenthaler</i>	1035
Verbandsmitteilungen	1039
Wirtschaftliche Mitteilungen	
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft (Februar, März, April)	1041
Unverbindliche mittlere Marktpreise März	1042

BBC-Luftschütze Serie «R» 63...2000 A für umfangreiche Anwendungsgebiete



Besondere Merkmale

Die robusten, mit massiven Silber-Kadmiumoxyd-Schaltstücken versehenen Hauptkontakte besitzen ein ausgezeichnetes Prellverhalten und somit eine hohe Lebensdauer. Jeder Hauptkontakt ist mit magnetischer Blausung und entionisierender Funkenkammer ausgestattet und daher zum Schalten stark induktiver Wechselstrom- wie auch Gleichstromkreise besonders geeignet. Im Einsatz für Schweißmaschinen, Elektroöfen und Hebezeuge sind die R-Schütze dank besserer Lichtbogenlöschung den allgemein verwendeten doppelunterbrechenden Luftschützen überlegen. Die schocksicheren Typen IORC besitzen einen Massenausgleich und können daher auf Kranbrücken montiert werden. Die R-Schütze sind nach folgenden Vorschriften gebaut resp. geprüft: SEV 138, VDE 0660, UTE C 63-110, IEC 158-1, BSI 775, NBN 22-2. Auf Anfrage sind sie lieferbar in Übereinstimmung mit den Vorschriften CSA C 22-2, LRS und Veritas. Alle Schütze sind klimafest und tropen-isoliert. Sie arbeiten einwandfrei im Bereich von 0,85 bis 1,1 x Spulenspannung.

Technische Daten

10 Baugrößen:
63 – 125 – 200 – 315 – 500 – 800 – 1000 –
1250 – 1500 – 2000 A
Höhere Werte auf Anfrage
Nennspannungen:
bis 1000 V~, bis 600 V–
Spulenspannungen:
bis 500 V~, bis 440 V–
Polzahl:
1... 5 bei Baugrößen bis 500 A
1... 4 bei Baugrößen über 500 A
Hilfskontakte:
max. 6... 13, je nach Ausführung
Montageart:
Offen oder in Gehäuse
Zubehörteile:
Überstromrelais, Zeitrelais, mecha-
nische Verriegelung für Umschalter

Sonderausführungen

Mehrpole Schütze:
auf Wunsch sind bis zu 12 Haupt-
kontakte möglich
Schütze mit Hauptöffnungskontakt:
50 – 80 – 160 – 250 – 400 A
Remanenzschütze:
80 – 160 – 250 – 400 – 550 A
Schütze für Mittelfrequenzen:
bis 10 kHz
Trenn- und Lastschalter:
80 – 160 – 250 – 400 – 630 – 1000 – 2000 A



Für Beratung, Verkauf und Service stehen zu Ihrer Verfügung:

Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie., Baden

Verkaufsorganisation Schweiz
mit ihren Zweigbüros in Baden, Basel, Bern, Lausanne, Zürich