Objekttyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **56 (1965)**

Heft 19

PDF erstellt am: **29.05.2024**

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.

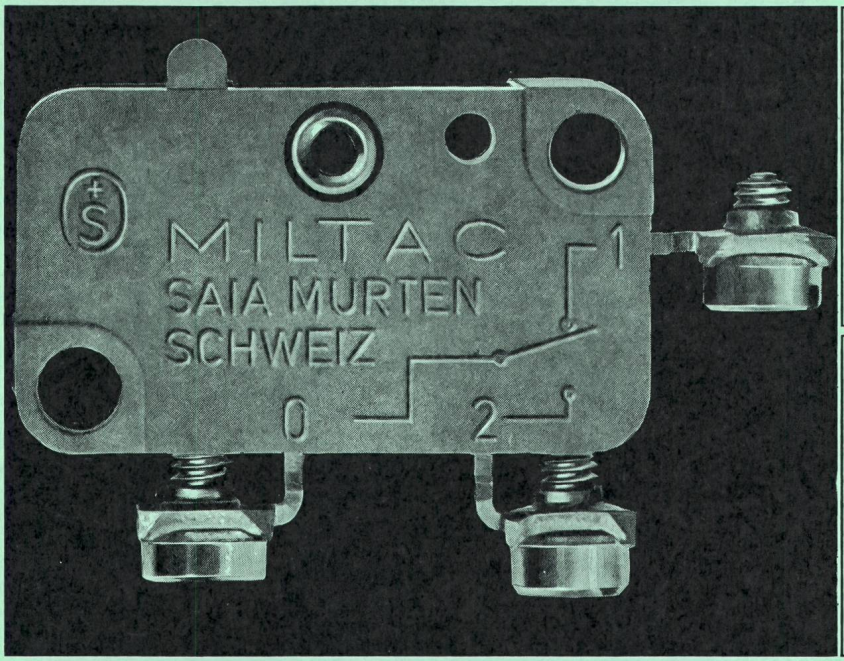
Haftungsausschluss

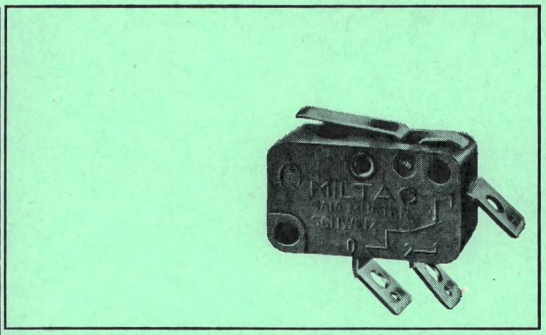
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

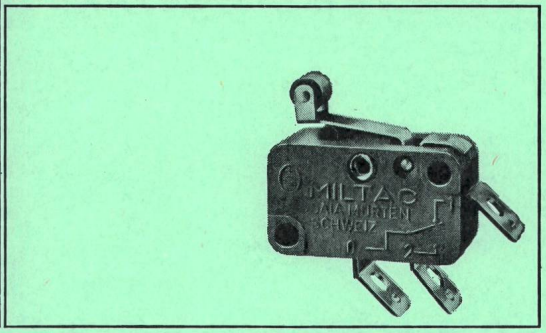
Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

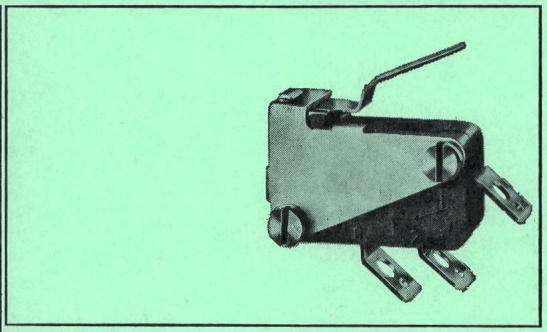
http://www.e-periodica.ch

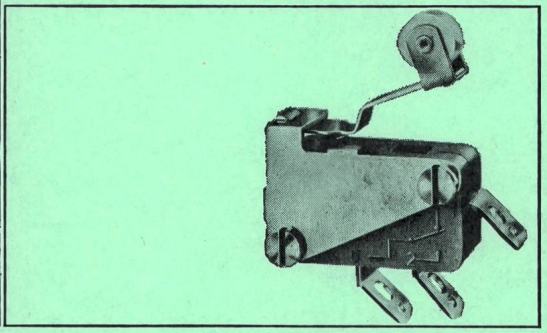
Miltac XF für mehr als 10 Millionen Schaltungen





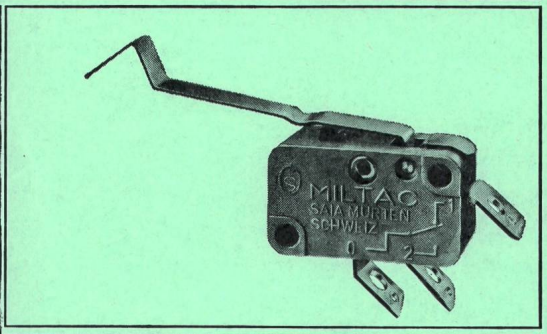


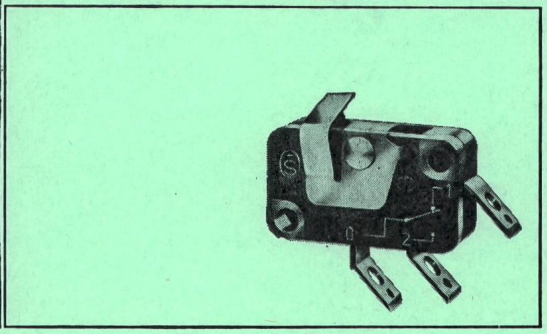




Mit der neuesten Entwicklung unseres Mikroschalter-Programms, dem Miltac XF, können wir Ihnen ein Schaltelement anbieten, das durch seine kleinen Abmessungen, seine hohe Schaltleistung und durch seine vielseitigen Betätigungsvorrichtungen einen besonders weiten Anwendungsbereich erschliesst.

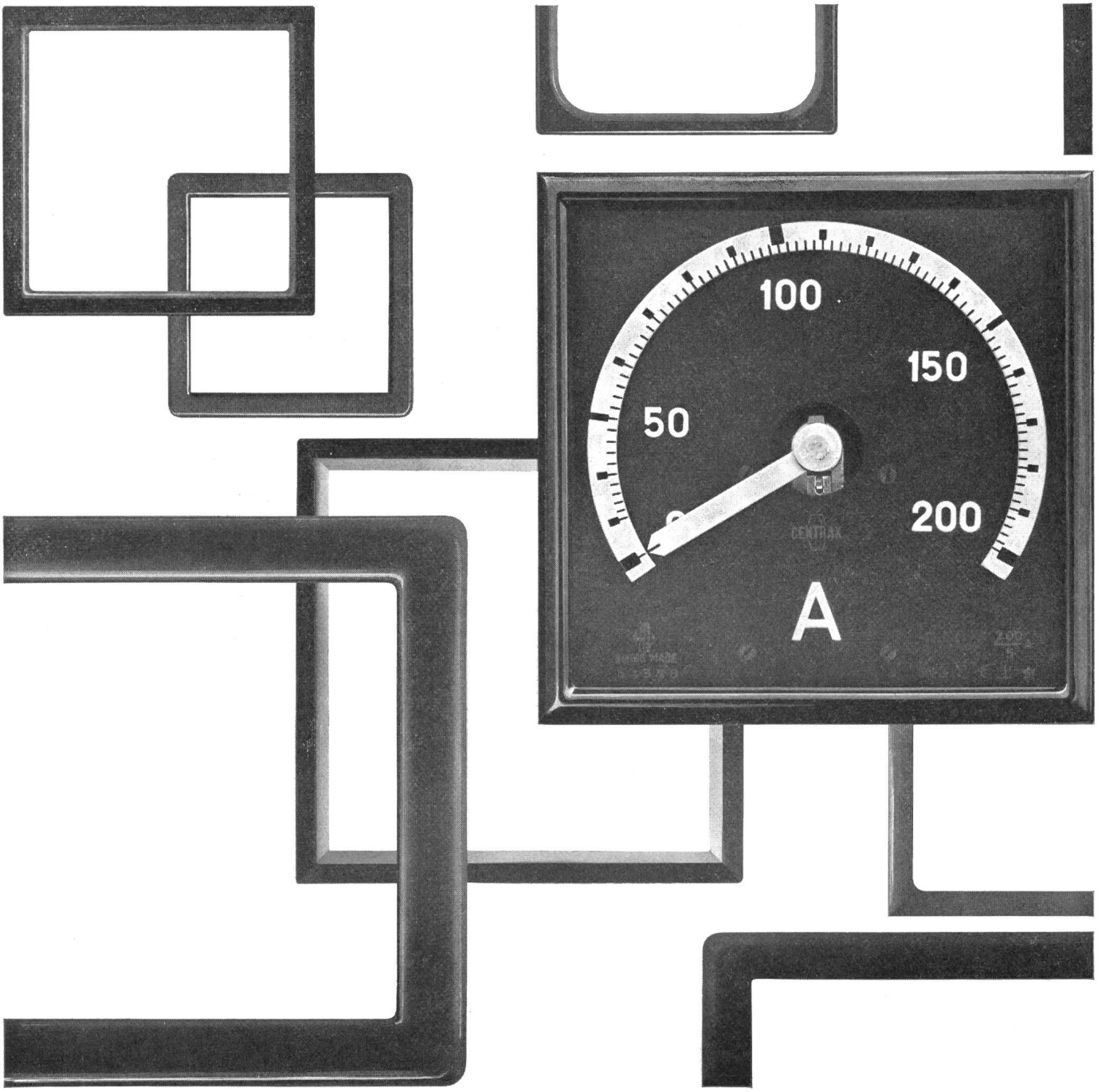
Abmessungen: 27,8 × 15,9 × 10,3 mm
Isolierpresstoffgehäuse
Silbertastkontakt, einpolig umschaltend
Schaltleistung: 6 A 220 V~ / 4 A 380 V~
Mechanische Lebensdauer über 10 Mio Schaltungen.





SAIA AG
Fabrik elektrischer Apparate
Murten / Schweiz
Telefon 037 7 31 61

SAIA



CENTRAX Anzeigegeräte

CENTRAX Anzeiger haben sich seit 15 Jahren bewährt. Dank der zukunftsweisenden Konzeption sind sie heute noch so modern wie damals. Bei kleinstem Platzbedarf weisen sie eine grösstmögliche Skalenlänge auf. Parallaxfreie Ablesung, gelber Skalenbalken und gelber Zeiger auf schwarzem Grund ergeben ein Maximum an Information. Für alle elektrischen und thermischen Grössen verwendbar. Bitte verlangen Sie unsere Druckschriften EA und TA.

Camille Bauer Aktiengesellschaft
4000 Basel
Dornacherstrasse 18
Tel. 061 34 24 40

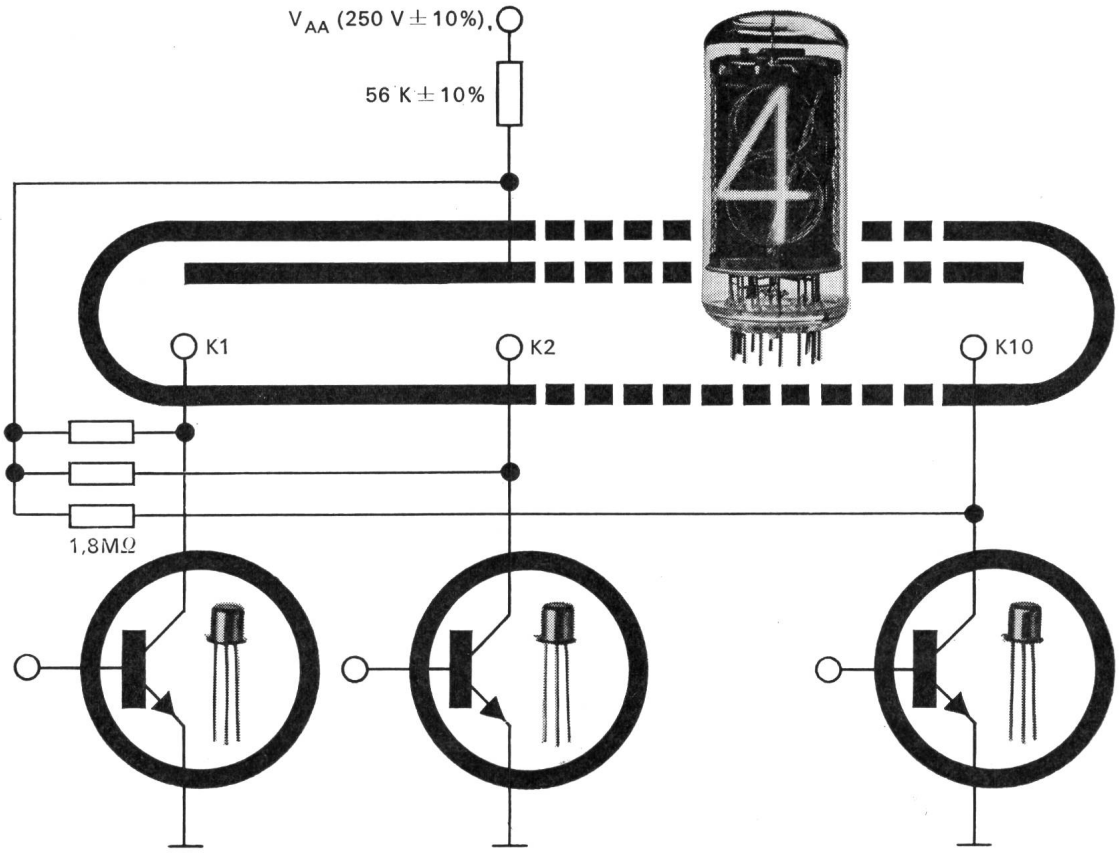
camille bauer

PHILIPS Electronic Tips

geben Auskunft über Elektronenröhren u. Einzelteile, Halbleiter u. Baueinheiten

11

Steuerung von Ziffern-Anzeigeröhren mit Silizium-Mesa-Transistoren



NPN-Polarität, hohe Durchbruchspannung, kleiner Reststrom, dies sind einige wichtige Voraussetzungen, welche von einem Transistor verlangt werden, wenn er sich für die einwandfreie Ansteuerung von Ziffern- und Zeichenanzeigeröhren eignen soll. Die professionelle, doppelt-diffundierte NPN-Mesa-Type BSX 21 im TO-18-Standard-Metallgehäuse erfüllt diese Forderungen in geeigneter Weise.

Als Applikationshilfe stehen Ihnen jederzeit unsere Laborrapporte zur Verfügung.

BSX 21

U_{CBO} = max. 120 V
U_{CEO} = max. 80 V
I_{CM} = max. 50 mA
h_{FE} = > 20
bei I_c = 4 mA

PHILIPS

PHILIPS AG ZÜRICH
Abt. Halbleiter und Baueinheiten
Tel. (051) 25 26 10 / 25 86 10 / 27 04 91

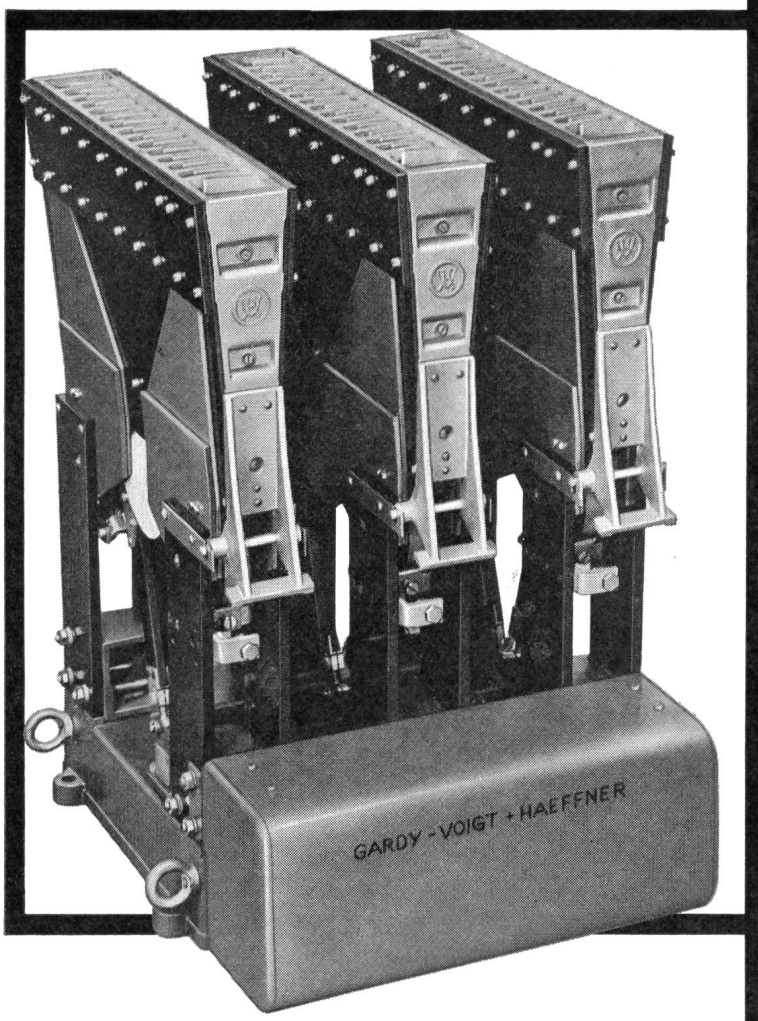
Hochspannungsschütz

Nennspannung: 6 kV + 10 kV

Nennstrom: 200 A

Zulässige Schalthäufigkeit: 240/Std

Gerätelebensdauer: 1 Million Schaltspiele



Anwendungsgebiete

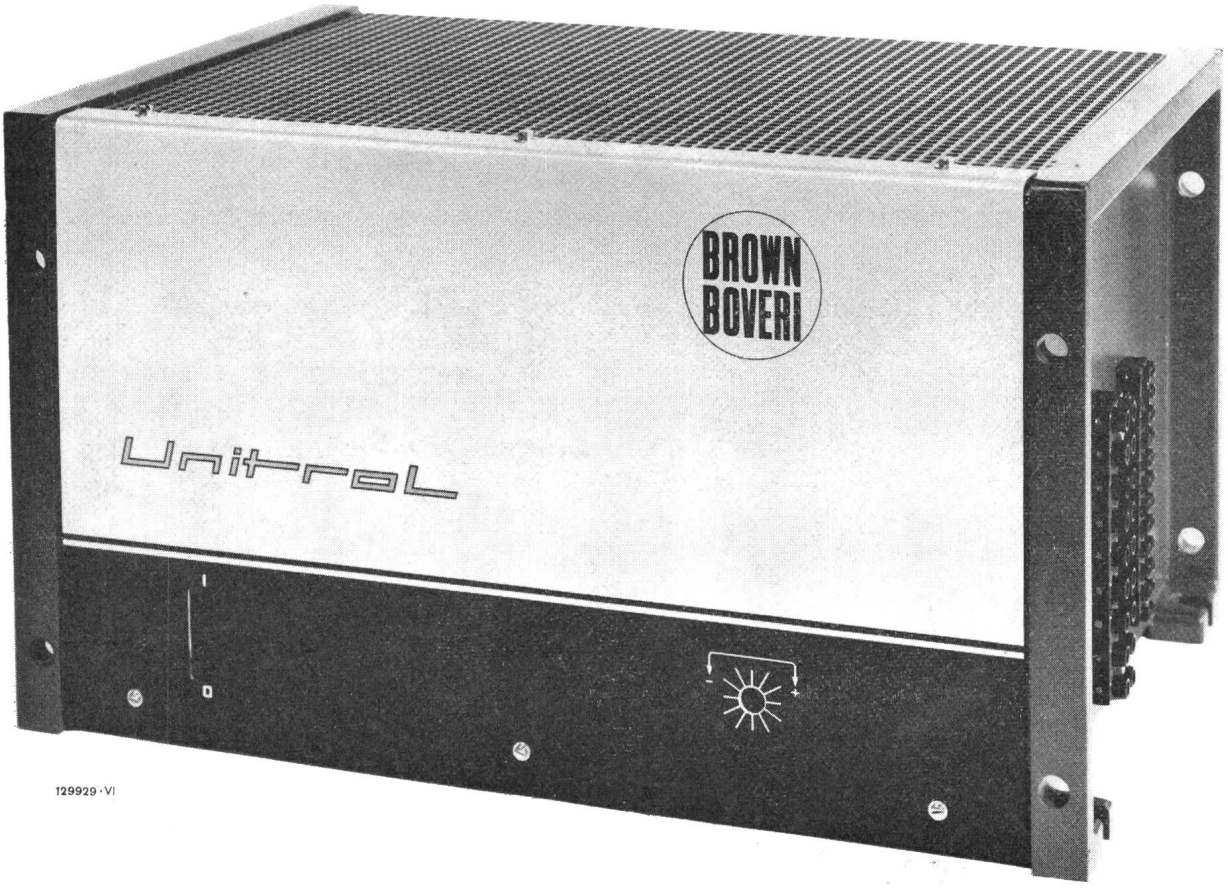
Die Schütze werden hauptsächlich zum direkten Schalten von Hochspannungsmotoren, als Ständerschütze für Schleifringläufer, Umkehrschütze oder als Stern-Dreieck-Schütze verwendet. Das Schütz 6/200 Z kann außerdem als Kondensatorenschütz bis zu einer Betriebsspannung von 6000 V verwendet werden. Durch die strombegrenzenden Eigenschaften der Blasspulen ist beim Schütz 6/200 Z ein sicheres Ein- und Ausschalten sowie Parallelschalten von Kondensatorenbatterien gewährleistet. Die Kondensatorenleistung beträgt bei Betriebsspannungen zwischen 5000 und 6000 V max. 500 kVar.

GARDY SA

GENF TEL. (022) 25 02 26

ELEKTRISCHE APPARATE FÜR HOCH- UND NIEDERSPANNUNG

Neues von der
Brown Boveri Elektronik



Elektronischer Universalregler für Spannung, Strom und Drehzahl

Der neue Brown Boveri «Unitrol®-Regler» bietet Vorteile wie:

Hohe Regelgenauigkeit ± 0,5 % bei kurzer Ausregelzeit
Weiter stufenloser Einstellbereich
Automatische Auferregung
Wartungsfreier Betrieb
Rüttelsichere Bauart
Tropenfeste Ausführung
Parallelbetrieb
Keine Hilfsspannung erforderlich
Besonders geeignet für Notstromgruppen und Eigenversorgungsanlagen.

Anwendungsmöglichkeiten
Geregelte Kompounderregung von Synchrongeneratoren bis ca. 300 kVA
Spannungsregelung von Synchrongeneratoren über Erregermaschinen bis ca. 20 MVA.
Stromregelung oder Spannungsregelung mit Strombegrenzung.
Drehzahlregelung im Feld von Gleichstrommotoren.

Ausgangsleistung
bis 2000 W ohne Kompoundierungszusatz, bis 5000 W mit Kompoundierungszusatz.

AG. Brown, Boveri & Cie., Baden, Schweiz