

Objektyp: **FrontMatter**

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

Band (Jahr): **57 (1966)**

Heft 6

PDF erstellt am: **15.08.2024**

### **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

<b>Beleuchtung verkehrsreicher Strassen.</b> Von <i>H. Gloor</i> . . . . .	235
<b>Einfluss der Frontdauer der Stoßspannung auf das Ansprechverhalten von Funkenstrecken.</b> Von <i>J. Wiesinger</i> . . . . .	243
<b>Massnahmen zur Vermeidung schädlicher Einflüsse auf die Umgebung beim Betrieb von thermischen Kraftwerken.</b> Von <i>K. Schäff</i> . . . . .	246
Sitzungen des SC 32C der CEI am 11. und 12. Januar 1966 in Davos . . . . .	259
9. Sitzung des Zulassungsbüros der CEE am 29. November 1965 in Athen . . . . .	260
<b>Nachrichten- und Hochfrequenztechnik</b>	
Wärmeableiter . . . . .	261
Unsichtbare Ziele auf dem Radarschirm . . . . .	264
<b>Technische Neuerungen</b> . . . . .	285
<b>Mitteilungen</b>	
<i>Persönliches und Firmen</i> . . . . .	286
<i>Verschiedenes</i> . . . . .	286
<b>Vereinsnachrichten</b>	
<i>Sitzungen</i>	
SA, FK 17A und FK 32C des CES . . . . .	287
FK 201, FK 213 und FK 215 des CES . . . . .	288
<i>Weitere Vereinsnachrichten</i>	
Neue Mitglieder des SEV . . . . .	288
Farbfilm «Hüter unserer Sicherheit» . . . . .	288
<b>Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV</b> . . . . .	289
<b>Regeln für Niederspannungskabel</b> . . . . .	290

## Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

<b>Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im hydrographischen Jahr 1964/65.</b> Mitgeteilt vom <i>Eidgenössischen Amt für Energiewirtschaft</i> . . . . .	265
--	-----



A-B KANTHAL · HALLSTAHAMMAR

# NIKROTHAL

BRUTTO KG

NETTO KG

MM Ø

OHM PER METER

REF. NR.

SCHWEDEN

**CHROM-NICKEL WIDERSTANDSMATERIAL**

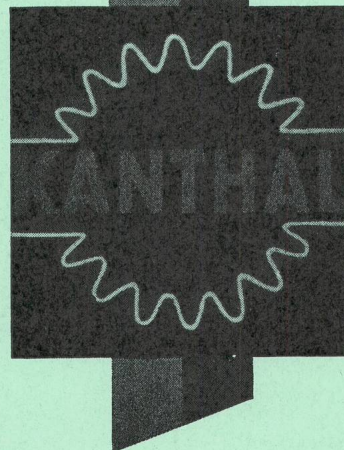
NIKROTHAL 8,	80% Ni	20% Cr
" 6,	60% "	15% "
" 4,	35% "	20% "
" 2,	20% "	25% "

*Ein schwedisches Qualitätsprodukt*

**AKTIEBOLAGET KANTHAL  
HALLSTAHAMMAR · SCHWEDEN**

Alleinvertretung für die Schweiz:

**METALLUM PRATTELN A.G. PRATTELN**  
Telefon (061) 81 54 55





**baum  
bauer**

**Basel  
Bern  
Zürich  
Lugano  
Neuenburg  
Genf**

**Elektro-  
Installationsmaterial  
Glühlampen  
und  
Fluoreszenzröhren**



**Kunststoffkabel  
Papierkabel  
Mit Aluminiumleitern**

A. DES CABLERIES ET TRÉFILERIES DE COSSONAY





# S&S-Schütze

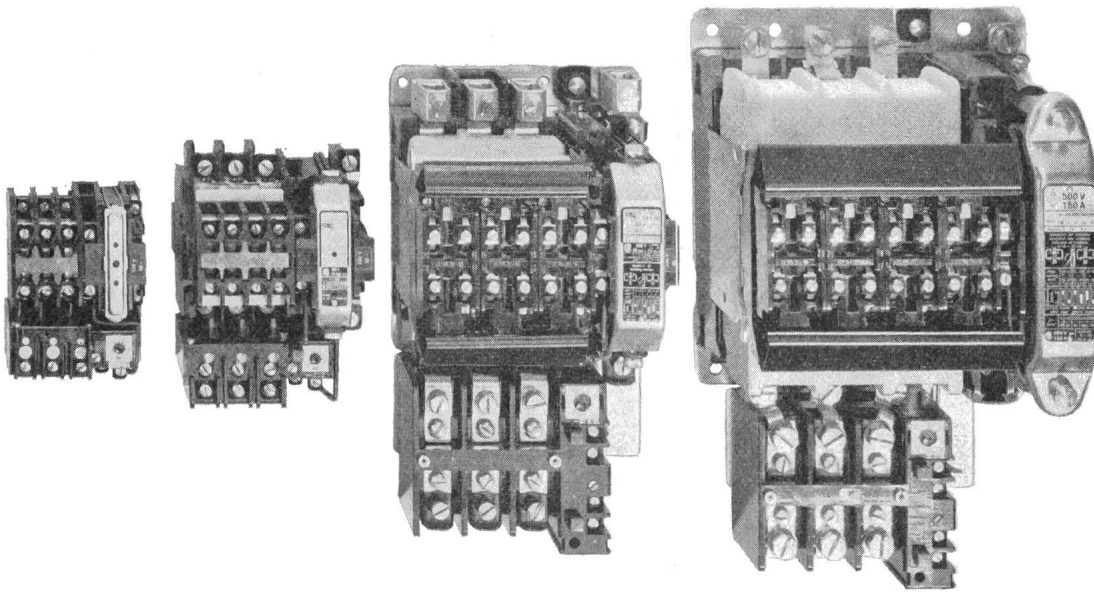
Typ CA/CAT für 10, 25, 60, 150 A 500 V

Lageunabhängige Funktion

Übersichtlich angeordnete Hilfskontakte als Öffner oder Schliesser umstellbar

Drahtkanäle für saubere und rasche Installationen

Kurzschlussfeste thermische Überstromrelais mit träger Auslösecharakteristik



## Contacteurs S&S

Type CA/CAT pour 10, 25, 60, 150 A 500 V

Fonctionnement parfait dans n'importe quelle position de montage

Contacts auxiliaires facilement accessibles et réversibles

Canaux de filerie permettant montage propre et accéléré

Grande résistance aux courts-circuits des relais thermiques à surintensité

235

# OTTO FISCHER AG

Elektrotechnische Artikel en gros

Zürich 5 Sihlquai 125

Postfach 8023 Zürich

☎ 051/42 33 11



**Neuer Leistungsschalter  
für 60...420 kV  
Ausschaltstrom 40 und 60 kA**

**Typ FS**

Vielfachunterbrechung

Hydraulisches  
Antriebssystem bis zum  
Hauptkontakt

Rückzündungsfreies  
Schalten

Kurze Lichtbogenzeit,  
unabhängig vom  
Ausschaltstrom

Schnellwiedereinschaltu

Geräuschloses,  
vibrationsfreies Arbeiten

Einfache Montage,  
kein Einstellen bei der  
Inbetriebsetzung

Gleiche Baugruppen für  
die ganze Schalterreihe

Dreipoliger Schalter Typ FS 8 r 3,  
150 kV, 2000 A, 8000 MVA  
Elektrizitätswerk der Stadt Zürich

**OERLIKON**

**Maschinenfabrik  
Oerlikon  
8050 Zürich,**

