

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 57 (1966)
Heft: 6

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: 18.02.2026

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

Beleuchtung verkehrsreicher Strassen. Von <i>H. Gloor</i>	235
Einfluss der Frontdauer der Stoßspannung auf das Ansprechverhalten von Funkenstrecken. Von <i>J. Wiesinger</i>	243
Massnahmen zur Vermeidung schädlicher Einflüsse auf die Umgebung beim Betrieb von thermischen Kraftwerken. 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

Nachrichten- und Hochfrequenztechnik

Wärmeableiter	261
Unsichtbare Ziele auf dem Radarschirm	264
Technische Neuerungen	285
Mitteilungen	
<i>Persönliches und Firmen</i>	286
<i>Verschiedenes</i>	286

Vereinsnachrichten

<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
Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV	289
Regeln für Niederspannungsnetzkabel	290

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

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



CHROM-NICKEL WIDERSTANDSMATERIAL

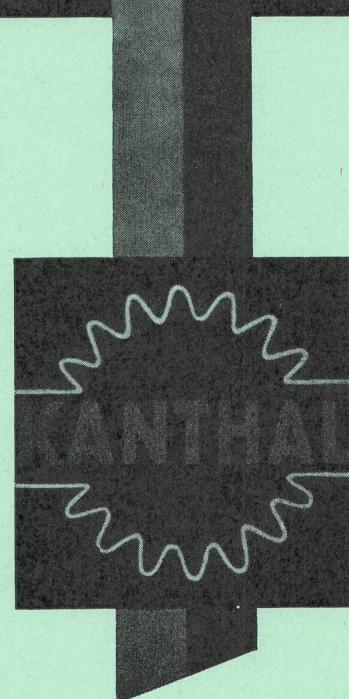
NIKROTHAL 8, 80% Ni 20% Cr
" 6, 60% " 15% "
" 4, 35% " 20% "
" 2, 20% " 25% "

Ein schwedisches Qualitätsprodukt

AKTIEBOLAGET KANTHAL
HALLSTAHAMMAR · SCHWEDE

Alleinvertretung für die Schweiz:

METALLUM PRATTELN A.G. PRATTELN
 Telefon (061) 815455



bauer

Basel
Bern
Zürich
Lugano
Neuenburg
Genf

Elektro-
Installationsmaterial
Glühlampen
und
Fluoreszenzröhren

COSSONAY

COSSONAY

**Kunststoffkabel
Papierkabel**

Mit Aluminiumleitern

A. DES CABLERIES ET TRÉFILERIES DE COSSONAY



COSSONAY

COSSONAY

COSSONAY

S&S-Schütze

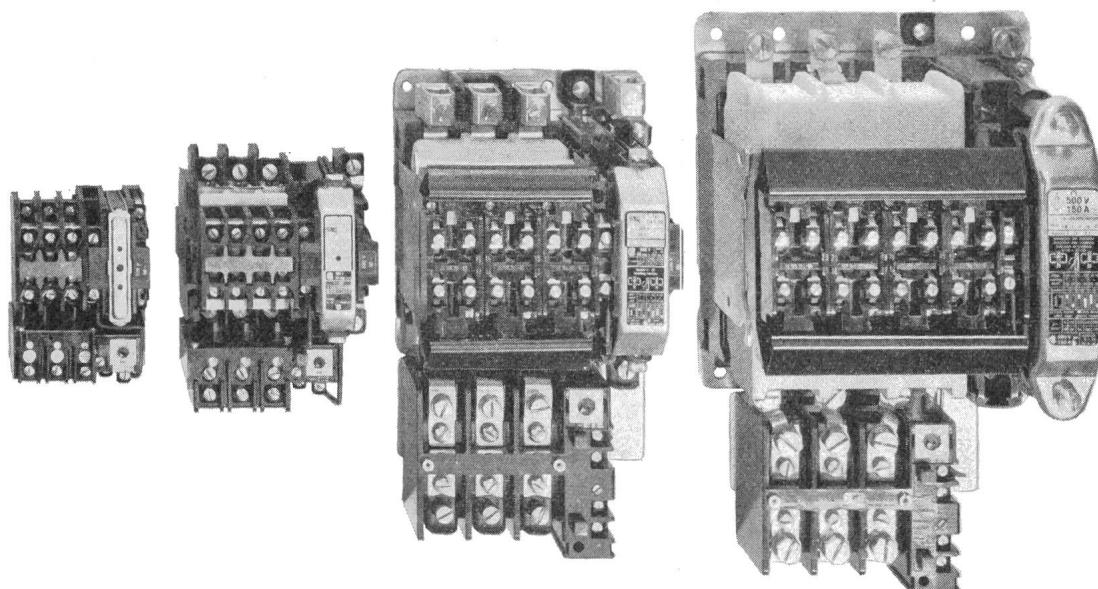
Typ CA/CAT für 10, 25, 60, 150 A 500 V

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

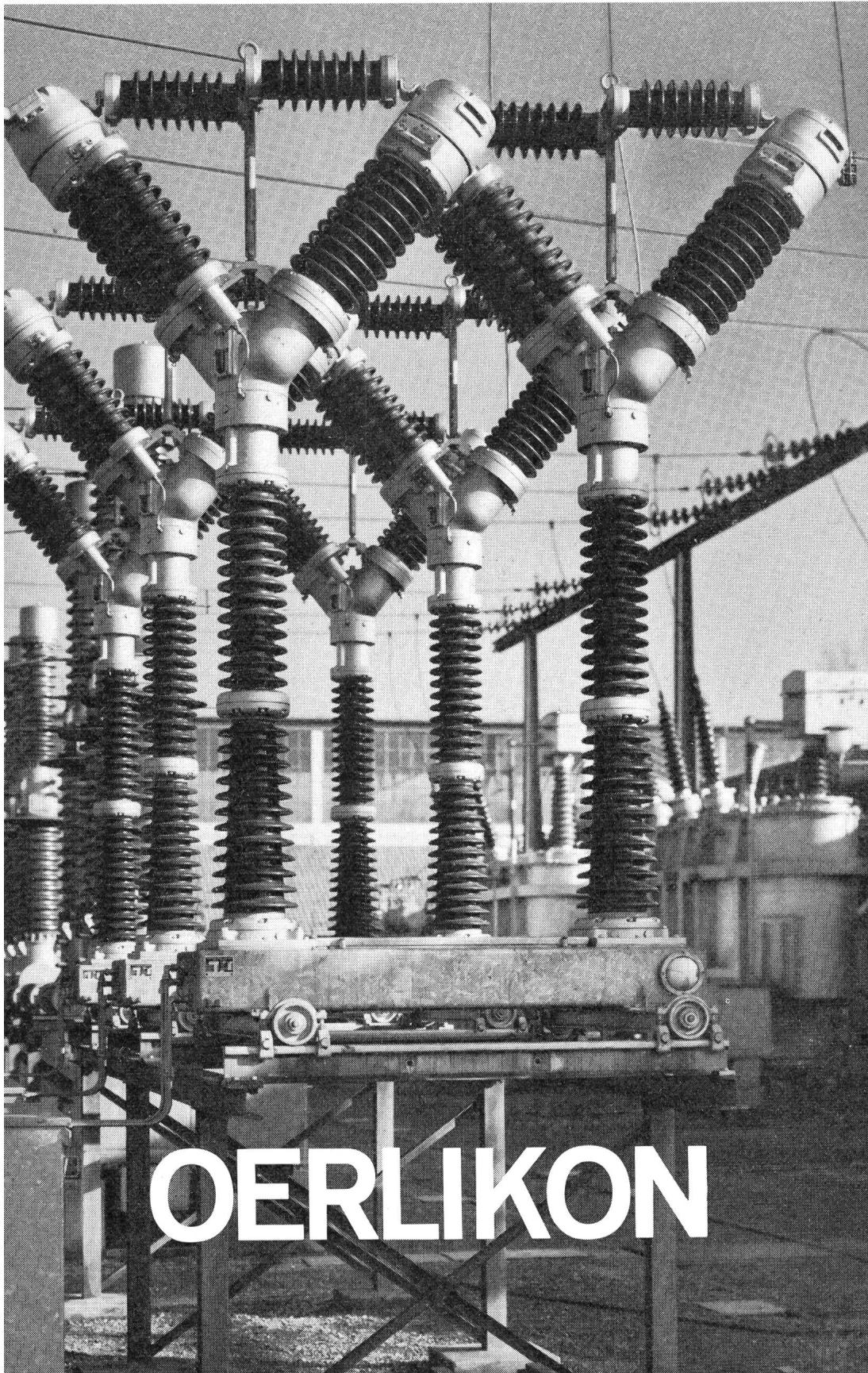
Postfach 8023 Zürich

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

**Maschinenfabrik
Oerlikon
8050 Zürich,**

