Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des Entreprises électriques suisses**

Band (Jahr): **91 (2000)**

Heft 2

PDF erstellt am: **31.05.2024**

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

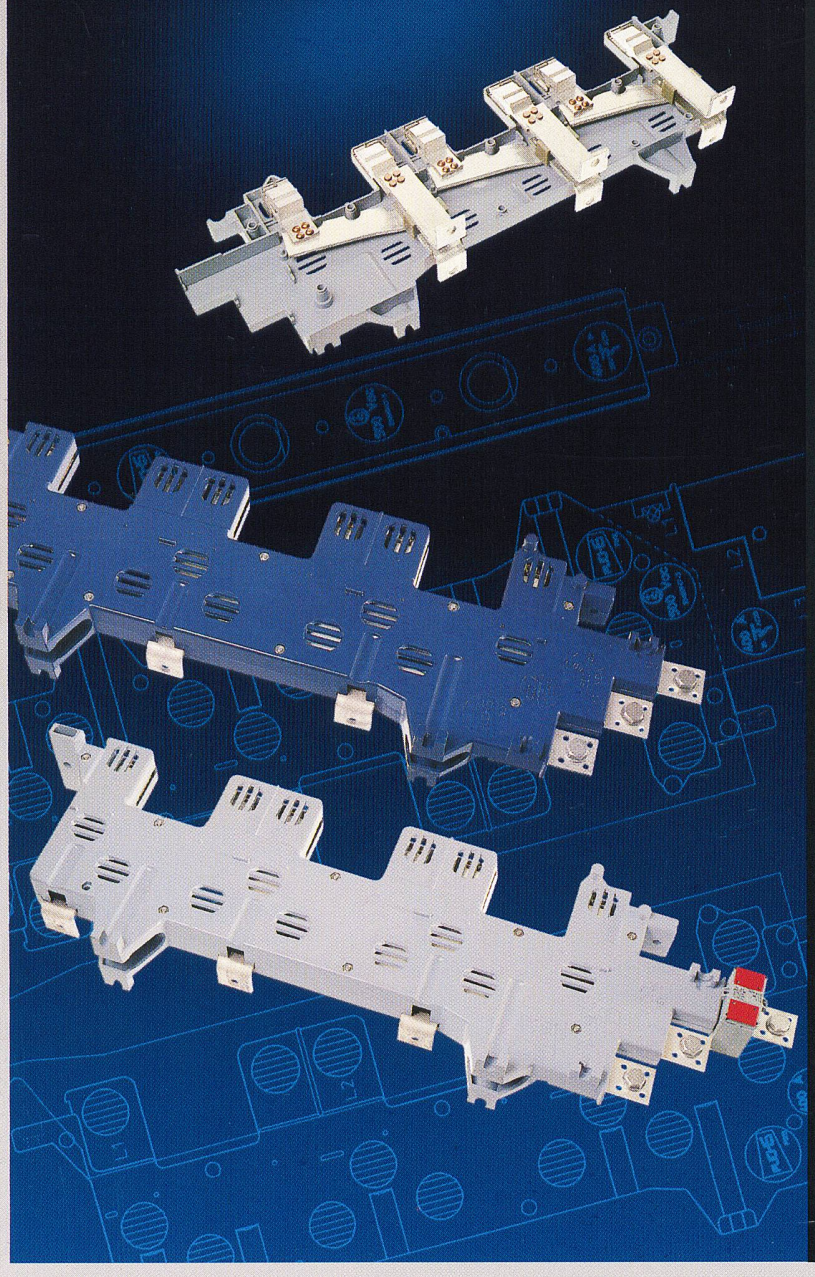
http://www.e-periodica.ch

So stellt sich Alexander (11 Jahre) die Stromverteilung vor,
damit alle Lampen leuchten.

Was Sie sich in Sachen Stromverteilung vorstellen:
Wir wissen wie. ABB. Da ist Strom drin.
ABB Hochspannungstechnik AG, ABB Sécheron SA,
ABB Power Automation AG. www.abb.ch

ABB

Kompatibilität und Betriebssicherheit dank Lasttrennsicherungen 3-polig



Technische Daten:

Prüfungen:
- Nach europäischer Norm EN 60947-3

Normen:
- SEV (grau RAL 7001) oder DIN (blau RAL 5012)

Bauart:
- Garantiert eine Dauerbelastung bis zum 1.3fachen Wert, da die Last auf Ithe- geprüft (=angegebene Dauerbelastung in eingebautem Zustand)
- 400 A x 1.3 = 520 A
- 600 A x 1.3 = 780 A
- 1200 A x 1.3 = 1560 A
- Alle leitenden Teile und Kontakte rein versilbert – keine Legierungen

Ein- und Ausschaltvermögen Sicherheit:
- Nach Gebrauchskategorie AC 23 geprüft
- 2fach bezeichnet, auch in offenem Zustand
- Kontaktkonstruktion mittels Funken-Abreissfeder WsT 1.4301

Vollisoliert:
- 100%iger Berührungsschutz, verhindert Berührung spannungsführender Teile

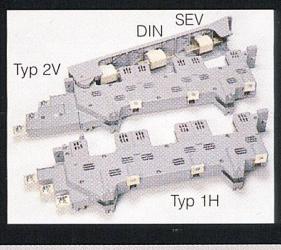
Wärmebeständigkeit:
- Geprüfte, dauernde Wärmebelastung des Kunststoffteiles mit 200 °C ohne Rissbildung

Abgangsquerschnitte:
- 400 A = 160 mm² (40 x 4 mm)
- 600 A = 240 mm² (40 x 6 mm)

Schaltungen:
- mühelos 3-polig schaltbar – 99% aller Schaltungen sind 3-polig auszuführen

SEV oder DIN:
- Beide Normen ab Lager lieferbar, als Schaltleiste, Eingangstrennung oder Sammelschienen-Trennung

Abmessungen:
- Einheitliche Abmessungen aller Grössen und Typen sowie Normen
- Problemlose Auswechslung oder Neuintegration



- **Sammelschienen-Trenner**
- **3-polige Lasttrennsicherung DIN-Norm**
- **3-polige Lasttrennsicherung SEV-Norm**
- **Eingangs-Trennungen bis 2400 A**
- **Strommesszange (Anschluss an 4-Farben Scheiber)**
- **Bauanschlusszange mit MC Stecker, I = max. 100 A 35 mm²**
- **Erdungszange**
- **Notstromeinspeisungszange (Abnahme bis 630 A)**

Lasttrennsicherungen von Fuchs ist die sichere Lösung. Ob SEV oder DIN-Norm – höchste Kompatibilität und Betriebssicherheit sind garantiert. Seit über 40 Jahren sind wir kompetenter Partner für alle Bereiche der sicheren Energieverteilung. Rufen Sie uns einfach an oder senden Sie ein E-Mail an fuchs@fuchs.ch und verlangen Sie detaillierte Unterlagen.

FUCHS

R. Fuchs-Bamert Elektrotechn. Artikel CH-8834 Schindellegi Tel. 01 787 05 10 Fax 01 787 05 11 www.fuchs.ch