Objekttyp: **FrontMatter**

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): **67 (1976)**

Heft 21a: **Sondernummer Elektrotechnik 1976 = Edition spéciale Electrotechnique 1976**

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

BULLETIN

des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens

des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke
de l'Union des Centrales Suisses d'Electricité

21a/1976

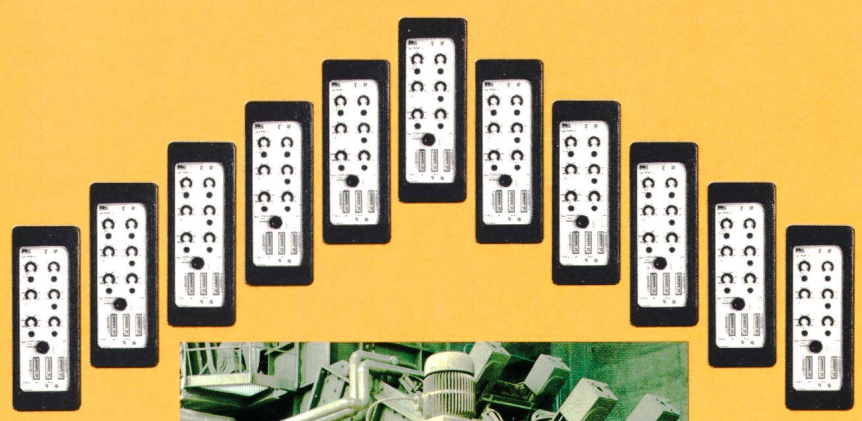
ich, 6. November 1976
Jahrgang, Seiten 1161...1204
cheint zweimal monatlich

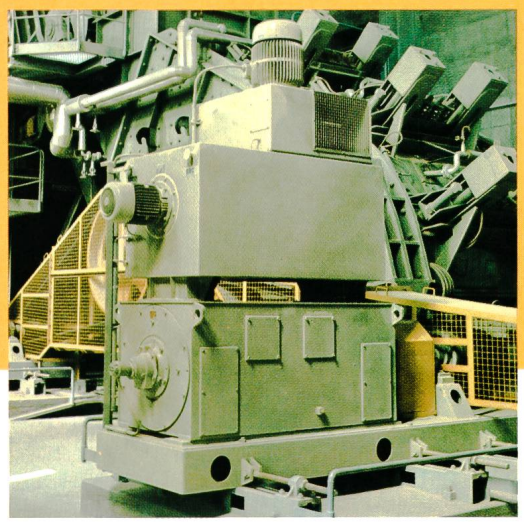
ch, le 6 novembre 1976
année, pages 1161...1204
aît deux fois par mois

Sondernummer
Elektrotechnik 1976

Edition spéciale
Electrotechnique 1976

Schutzrelais für Hochspannungs-Motoren





Hochspannungs-Motoren sind wertvolle Betriebsmittel. Entsprechend kostspielig wirken sich Schäden und die damit verbundenen Reparaturen und Ausfallzeiten aus. Deshalb müssen die Motoren gegen Kurzschlüsse, Erdschlüsse und Zweiphasenlauf wirksam geschützt werden.

Was Sie brauchen: Eine Schutzeinrichtung, die solche Fehler sofort erfaßt und abschaltet bzw. Überlastwarnung gibt.

Unsere Lösung: Das neue statische BBC-Motorschutzrelais ITX 162. Es schützt Drehstrommotoren gegen Kurzschlüsse zwischen den Leitern, gegen Überlastungen, bei zu langem Anlauf und bei blokkiertem Läufer. Das erweiterte Relais ITX 163 schützt zusätzlich gegen Unsymmetrie (Zweiphasenlauf) und Erdschluß.

Vorteile für Sie: kompakte Bauweise; getrennte Einstellung und Ausgänge für Überlastwarnung und -auslösung; zwischen 10 und 60 Minuten einstellbare thermische Zeitkonstante; bleibendes thermisches Abbild auch bei Ausfall der Hilfsspannung; die Stromansprechwerte können durch externe Ansteuerung während des Hochlaufs verdoppelt werden – und der Kurzschlußschutz damit niedriger als der Hochlaufstrom eingestellt werden; getrennte Signalisierung der einzelnen Fehlerarten durch Signalkontakte oder Leuchtdioden; geringer Eigenverbrauch.

P.S. Die Motoren selber liefern wir Ihnen natürlich auch! (Ganz zu schweigen von den kompletten Anlagen für die Energieerzeugung und -verteilung.)

BBC
BROWN BOVERI

BBC Aktiengesellschaft
Brown, Boveri & Cie.
5401 Baden/Schweiz
Zweigbüros in Baden, Basel,
Bern, Lausanne und Zürich

501042.VI