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): **65 (1974)**

Heft 11

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

BULLETIN

des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens

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

1/1974

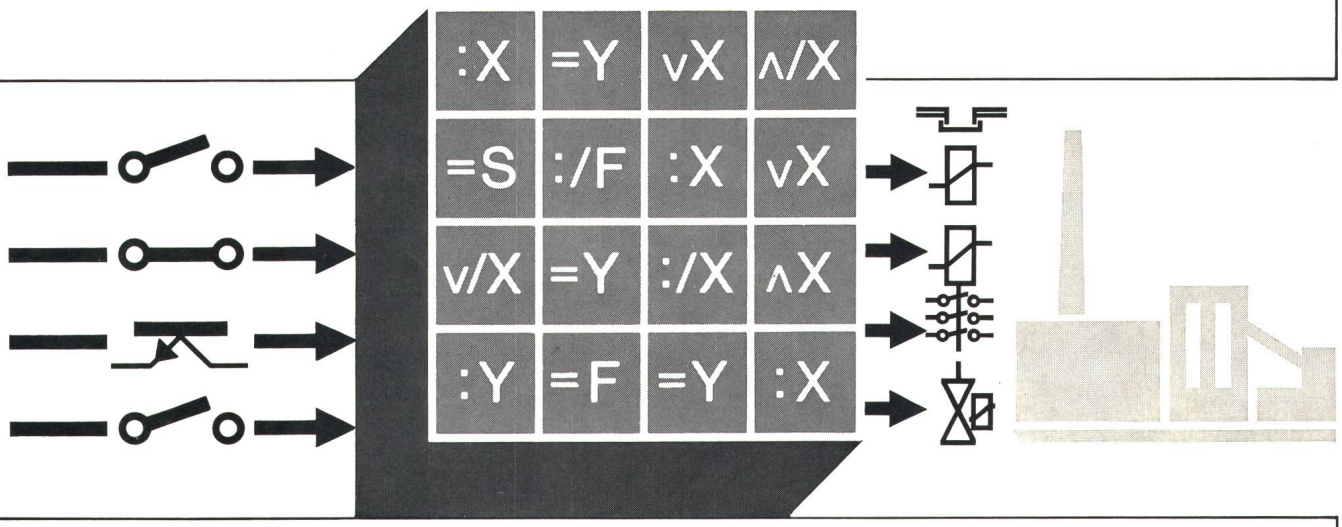
ırich, 1. Juni 1974
5. Jahrgang, Seiten 813...872
scheint 14täglich

ırich, le 1er juin 1974
5e année, pages 813...872
ıraît toutes les deux semaines

Nachrichtentechnik – Télécommunications

Programmierbares Steuerungssystem

PROCONTIC



PROCONTIC ist ein universelles Steuerungssystem

Procontic erfasst Signale aus dem Prozess, verknüpft sie nach den Gesetzen der Schaltalgebra, verarbeitet sie falls erforderlich in Zählern und Zeitwerken und leitet daraus die zur Prozesssteuerung benötigten Ausgangssignale ab.
Procontic ist in allen Bereichen der Technik anwendbar.

PROCONTIC löst Steuerungsprobleme durch Programmierung

Steuerungen herkömmlicher Art erfordern individuellen Schaltungsentwurf, individuellen Aufbau und individuelle Verdrahtung.
Bei Anwendung der Procontic reduzieren sich diese Arbeiten auf die Programmerstellung.
Das Programm wird in einem programmierbaren Festwertspeicher (PROM – programmable read only memory) gespeichert. Es bleibt bei Spannungsausfall erhalten.
Das System ist im Betrieb leicht ausbaubar.

PROCONTIC vereinfacht Planung und Projektierung

Das Steuerungsprogramm kann kurz vor Inbetriebnahme der Anlage erstellt werden. Es besteht aus den aufgrund des Programmablaufplanes im Klartext niedergeschriebenen schaltalgebraischen Gleichungen der einzelnen Verknüpfungen.
Computerkenntnisse sind nicht erforderlich.

BBC
BROWN BOVERI

BBC Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie., 5400 Baden/Schweiz
Zweigbüros in Baden, Basel, Bern, Lausanne und Zürich

154474-VII