Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des

Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises

électriques suisses

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein; Verband Schweizerischer

Elektrizitätsunternehmen

Band: 65 (1974)

Heft: 11

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: 01.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://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

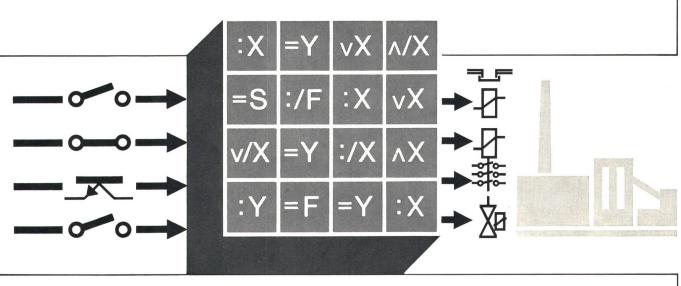
1/1974

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

ırich, le 1^{er} juin 1974 5^e année, pages 813...872 ıraît toutes les deux semaines Nachrichtentechnik – Télécommunications

Programmierbares Steuerungssystem





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