Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein; Verband Schweizerischer

Elektrizitätswerke

Band: 64 (1973)

Heft: 25

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: 26.11.2025

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)

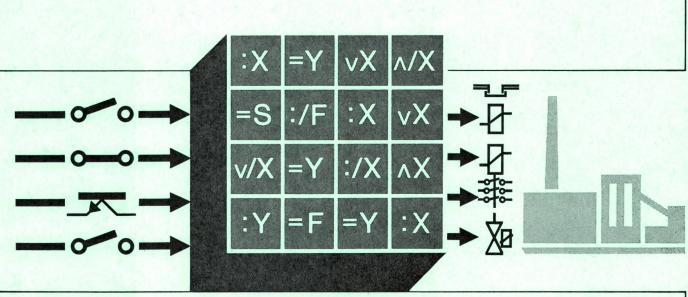
Inhaltsverzeichnis

Dynamische Zerstörung einer Erdungsleitung durch einen Blitz. Von H. Meister			1631 1636
			1648
			1654
			Tagung der CEE vom 9. bis 19. Oktober 1973 in Stockholm
Sitzungen des CE2 und des SC2F der CEI vom 12. I	bis 19. Se	ptember 1973 in London	1660
Technische Mitteilungen		Sitzungen	
Eine Umrichter-Lokomotive der Schweizerischen Bundesbahnen		FK 17A, FK 34B des CES	1687 1687
Technische Neuerungen	1683	Weitere Vereinsnachrichten Inkraftsetzung von Anderungen und Ergänzungen der Hausinstallationsvorschriften und zu Vorschriften	
Mitteilungen Persönliches und Firmen	1684	und Qualitätsregeln des SEV für Netzsteckvorrichtungen und Leuchten	1688
Technische Hochschulen	1684	Inkraftsetzung der Publikation 1025.1973 des SEV, «Sicherheitsvorschriften für Schütze»	1688
Verschiedenes	1685	Genehmigung von Sicherheitsvorschriften für elektrische Apparate für Haushalt und ähnliche Zwecke,	2000
Veranstaltungskalender	1686	Teil 1: Allgemeine Bestimmungen	
Vereinsnachrichten		Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV	1690
Energie-Erzeugung	g und -V	erteilung, Seiten des VSE	
		er	1663
			1675
Die Besonderheiten der französischen Zuleitungen bein	n Kraftwo	erk Emosson. Von A. Paravy	1677
Zweite Studientagung über Elektrofahrzeuge	1681	Statistische Mitteilungen	1682

64. Jg.

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

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