Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein; Verband Schweizerischer

Elektrizitätswerke

Band: 63 (1972)

Heft: 14

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: 11.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

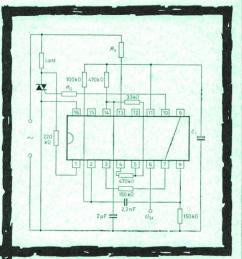
Gemeinsames Publikationsorgan des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins (SEV) und des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)

Inhaltsverzeichnis

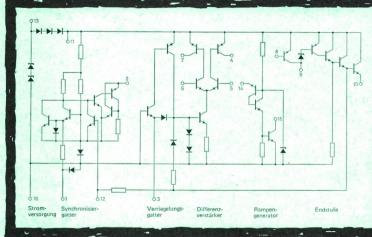
Die Entwicklung der negativen Vorentladungen bis zum Durch	schlag in Luft bei variablem Druck. Von P. Grünberg . 74	7
Parametrische Verstärker und Frequenzumsetzer. Von W. Hen	ne	8
Gesichtspunkte für den Bau von Gebäudeblitzschutzanlagen. V	on V. Fritsch	8
Kabelschutzrohre aus Kunststoffen. Von A. Bürer	77	2
Technische Mitteilungen	Vereinsnachrichten	
Ein neuer FM-AM-Messdemodulator zur Senderkon-	Sitzungen	
trolle	Sicherheitsausschuss des CES 82	0
Automatische Fahrzeugsteuerung	FK 200, FK 201, FK 202 des CES	107
Biologische Wirkungen schneller Neutronen 778	FK 213 des CES	1
Technische Neuerungen 815		
	Weitere Vereinsnachrichten	
Mitteilungen	Neue Mitglieder des SEV	.1
Persönliches und Firmen		
Kurzberichte	Regeln des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Elektrische Messgeräte zur Verwendung im Zusammenhang mit	
Verschiedenes	ionisierender Strahlung» 82	.2
Technische Hochschulen 817	Regeln des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Elektro- akustik»	
Technische Hochschulen	akustik»	
Energie-Erzeugung und -V Vorlagen für die Generalversammlung des VSE. Bericht des V		19
Mitteilungen der Schweizerischen L	cichttechnischen Gesellschaft (SLG)	
Zur Einführung. Von R. Spieser		17
Bericht über die Tätigkeit im Jahre 1971		
Aus der Tätigkeit der CIE-Komitees im Jahre 1971		1
17. Hauptversammlung der CIE, 8. bis 15. September 1971, Bar «Meinung der Kongressteilnehmer aus der Schweiz»		3
«Licht im Lebensraum» Jubiläumstagung der Licht-	Regenbogen	4
technischen Gesellschaft in Karlsruhe 813	Beleuchtungsleitsätze, Publikationen und Dokumente	
	der SLG	4

Der TCA 280 von Philips ist

mehr als ein Nullspannungstrigger



Anwendung als Proportional-Temperaturregler



Gesamtschaltung TCA 280

er eignet sich für den Einsatz als:

- Statischer Schalter
- Periodengruppenschalter (burst firing)
- Phasenanschnittsteuerung (mit Einzelimpulsen oder Impulsserien)
- Nullspannungstrigger

Anwendungsbeispiele: Steuerung von Motoren, Haushaltgeräten (Toaster usw.), Proportional-Temperaturregler, photoelektrische Steuerungen usw., kurz, überall wo Thyristoren oder Triacs eingesetzt werden.

Technische Daten: Speisung direkt ab Netz, Temperaturbereich –20 bis +80°C, Ausgangsstrom 30 mA (max.), Steuerspannung 0...9 V, Gehäuse DIL 16.

Lieferbar ab Lager Zürich

Unser Lieferprogramm bietet Ihnen ferner eine Auswahl an digitalen und linearen Schaltkreisen für verschiedenste Anwendungen, u.a. eine Verzögerungsschaltung für Analogsignale, eine Dreifach-Verstärkerschaltung für Aktivfilter, ein Gyrator-Schaltkreis.

PHILIPS



Philips AG Abt. Halbleiter und Baueinheiten 8027 Zürich Postfach Tel. 01 44 22 11