

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:	67 (1976)
Heft:	21

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: 18.02.2026

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

21/1976

Urich, 30. Oktober 1976
1. Jahrgang, Seiten 1113...1160
scheint zweimal monatlich

Urich, le 30 octobre 1976
1^e année, pages 1113...1160
paraît deux fois par mois

Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique

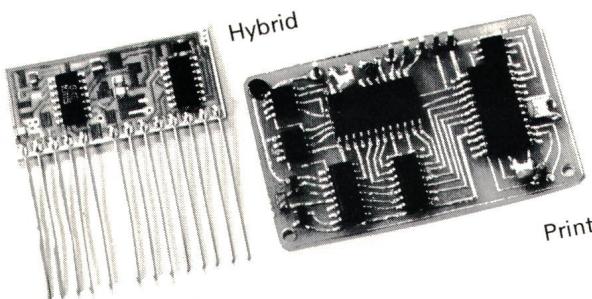
Nachrichtenmittel im Elektrizitätswerk-Betrieb

Systèmes de communication dans les services d'électricité

Philips + Signetics

Ihr kompetenter
IC-Partner

Für Ihre Miniatur- und Hybrid-schaltungen:



IC von Philips im SO-Gehäuse

Standardschaltungen

		100 - 499
General purpose op amp	TBA 221D	3.05
Voltage follower	TCA 410D	2.95
Low power op amp	TCA 520D	3.15
High performance op amp	TDA 0301D (LM 301A)	2.10
Dual comparator	TDA 0319D (LM 319)	6.50
Quad op amp	TDA 0324D (LM 324)	3.50
Low power dual op amp	TDA 0358D (LM 358)	2.90
Timer	TDA 0555D (NE 555)	2.20
Precision voltage regulator	TDA 0723D (uA 723)	2.90
General purpose op amp	TDA 0741D (uA 741)	1.90
High performance op amp	TDA 0748D (uA 748)	2.85
Dual op amp	TDA 1458D (MC 1458)	2.90
Audio op amp	TDA 1034D	4.30
Programmable op amp	TDA 4250D (LM 4250)	4.30
In Vorbereitung	LOCMOS HEF-4000-Serie	

Haben Sie Bedarf für andere Miniaturschaltungen (bis 28 Anschlüsse)? Wir liefern auch diese mit vernünftigen Terminen. Sowie über 50 verschiedene Transistoren und Dioden im SOT23/SOT89-Gehäuse und auch Miniaturtrimmer und -kondensatoren.

Philips AG Elcoma Postfach 8027 Zürich Tel. 01/44 22 11



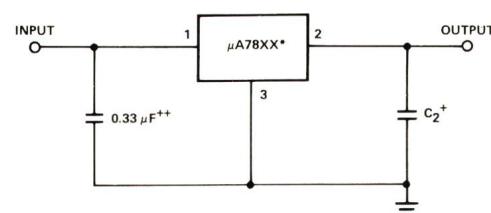
Bauelemente
für die
Elektronik

PHILIPS

Philips + Signetics

Ihr kompetenter
IC-Partner

Spannungsregler μ A 7800-Serie



* To specify an output voltage, substitute voltage value for "XX".

+ Although no output capacitor is needed for stability,

it does improve transient response.

++ Required if regulator is located an appreciable distance

from power supply filter.

Spannungen V	5, 6, 8, 12, 15, 18, 24
Strom A	1 (78XX); 0,5 (78MXX); 0,1 (78LXX)
Gehäuse	TO-220, TO-3 (78XX) TO-220, TO-39 (78MXX) TO-39, TO-92 (78LXX)

Interne Kurzschlussstrombegrenzung.
Thermische Überlastsicherung.

Überzeugen Sie sich selber von der Qualität:
Testen Sie verschiedene Fabrikate mit Temperaturzyklen, oder messen Sie die Eingangsdurchbruchspannung, Sie werden überrascht sein.
Und was das TO-3-Gehäuse betrifft: Stahl hat bessere thermische Eigenschaften als Aluminium.

Preise (100–499 Stück)

μ A 78XX CU	Fr. 3.50 (TO-220)
μ A 78XX CDA	Fr. 5.40 (TO-3)
μ A 78LXX CDB	Fr. 2.30 (TO-39)
μ A 78LXX CS	Fr. 1.10 (TO-92)
μ A 78MXX CU	Fr. 3.55 (TO-220)
μ A 78MXX CDB	Fr. 4.40 (TO-39)

Weitere Typen: LM 309, μ A 723, NE 550,
LM 340-Series

In Vorbereitung: μ A 7900-Series,
Negative Spannungsregler.

Philips AG Elcoma Postfach 8027 Zürich Tel. 01/44 22 11



Bauelemente
für die
Elektronik

PHILIPS