

Objektyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins :
gemeinsames Publikationsorgan des Schweizerischen
Elektrotechnischen Vereins (SEV) und des Verbandes
Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)**

Band (Jahr): **60 (1969)**

Heft 18

PDF erstellt am: **21.07.2024**

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.

BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

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

Inhaltsverzeichnis

Die Zündwahrscheinlichkeit der Schaltfunkenstrecken in der Marxschen Vervielfachungsschaltung. Von <i>A. Rodewald</i>	857
Das österreichische Verbundnetz. Von <i>K. Kralupper</i>	864
Konstruktive Lösungen bei gekapselten und geschotteten Schaltanlagen. Von <i>L. Erhart</i>	869
Sitzungen des CE 61 der CEI in Zürich	875
Jahresbericht und Rechnung 1968 der Schweizerischen Beleuchtungskommission	876
Technische Mitteilungen	
Hochtemperaturreaktoren mit Heliumturbine	879
Lebensdauerminde rung durch Fremdkörper in der Transformator en-Isolation	880
Theorie der Salzspeicherheizung	880
Was sind selbstlernende Systeme?	881
Anwendung von Induktions-Linearmotoren auf Fahr- zeuge für hohe Geschwindigkeiten	881
Monostabiler Multivibrator für hohe Impulsleistungen	882
Optische Großspeicher für Computer	882
Messung der Qualität von Datenübertragungssystemen	882
Mitteilungen	
<i>Persönliches und Firmen</i>	895
<i>Kurzberichte</i>	895
<i>Verschiedenes</i>	896
Vereinsnachrichten	
<i>Unsere Verstorbenen</i>	898
Sitzungen	
Vorstand des SEV, TP-Ausschuss, FK 201, FK 207 des CES	898
Weitere Vereinsnachrichten	
Inkraftsetzung der Publikation 8001.1969 des SEV, Neue Fassung der Liste 8a der Regeln und Leitsätze für Buchstabensymbole und Zeichen	898
Neue Mitglieder des SEV	899
Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV	900

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Der Verbrauch elektrischer Energie für industrielle Zwecke in der Schweiz im hydrographischen Jahr 1967/68. Mitge- teilt vom Eidgenössischen Amt für Energiewirtschaft, Bern	883
Kleine energiewirtschaftliche Umschau. Von <i>F. Wanner</i>	887
Bericht der Arbeitsgruppe über die Qualität des Betriebes bei der Erzeugung (<i>Fortsetzung</i>). Von <i>M. Boiteux</i>	888
Verbandsmitteilungen	891
Wirtschaftliche Mitteilungen	
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemein- versorgung	892
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Ener- gie in der Schweiz	894

Auch eine «Second Source» bietet Vorteile...

... dann nämlich, wenn diese
in Ihrem eigenen Land produziert
und Philips heisst!

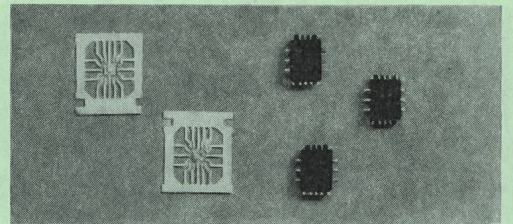
Wir garantieren die vollständige mechanische und elektrische Austauschbarkeit der integrierten Digital-Bausteine der Serie 74 N durch die Philips-Schaltkreise der **FJ**-Serie. Darüber hinaus bieten wir weitere Vorteile:

Lieferung ab Lager Zürich
Konkurrenzfähige Preise

Zweifache Plastic-Verpackung (hohe Qualität bei günstigem Preis):

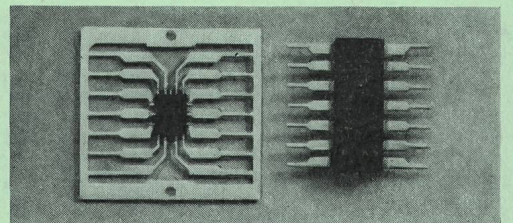
1

Zuerst montieren wir den mit einem Schutzlack umgebenen, vorgemessenen Kristall auf ein kleines vergoldetes Gitter. Dann wird dieses Gitter in einen «weichen» Kunststoff verpresst. Dieser bietet hohen Feuchtigkeitsschutz und verhindert thermische Ermüdung.



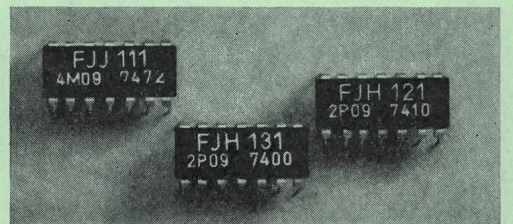
2

Anschliessend wird dieses Subassembly in einen verzinnten Dual in Line-Rahmen geschweisst und mit einem widerstandsfähigen «ultraharten» Kunststoff verpresst, welcher in Verbindung mit der Spezialkonstruktion des Kammes den Anschlussbeinen eine ausgezeichnete Reiss- und Biegefestigkeit verleiht.



3

Diese Verpackungsart vereinigt die Vorteile eines wirtschaftlichen Plasticgehäuses mit der Zuverlässigkeit und Qualität einer hermetischen Einbauweise. Eine klare Stempelung mit der FJ- und der 74 N-Bezeichnung vervollständigt dieses professionelle Produkt.



Wir führen noch weitere komplette Digital-Baureihen
FC-Serie DTL (30 Schaltkreise)
FH-Serie TTL (16 Schaltkreise)

PHILIPS



Bauelemente
für die
Elektronik

Philips AG
Abteilung Halbleiter
und Baueinheiten
8027 Zürich Postfach
Tel. 051 44 22 11