Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke

Band: 62 (1971)

Heft: 19

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: 02.10.2025

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

Ein neuer Spannungsteiler für die Messung hoher Stoss- und Wechselspannungen. Von *K. Feser* 929
Ersatzschaltungen für Blitzableiter. Von *J. Wiesinger* 936
Robert Spieser 70 Jahre 942

Technische Mitteilungen
Spannungsverteilung bei Schaltern mit Mehrfachunterbrechern 951
Ein neuer Netzkommandosender 951
Regelungstechnik in der Messtechnik 951

Mitteilungen des Eidg. Starkstrominspektorates
Reglement über die Hausinstallationskontrolle . . . 942

Technische Neuerungen 952

Mitteilungen
Verschiedenes 952

Vereinsnachrichten
Sitzungen
FK 12 des CES 954
FK 34D, FK 40 des CES 955
FK 202, FK 208 des CES 956

Weitere Vereinsnachrichten
Jahresversammlung 1971 des SEV und VSE in Flims . 956

Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV 957

Schutz gegen gefährliche Einwirkspannungen 960

Regeln für Hohlleiterflanschen 964

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Störungen und Schäden an elektrischen Einrichtungen im Lichte der Statistik. Von *E. Schindler* 943

Wirtschaftliche Mitteilungen
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung 948
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz 949

Bull. SEV 62. Jg. Nr. 19 S. 929...964 Zürich, 18. 9. 1971

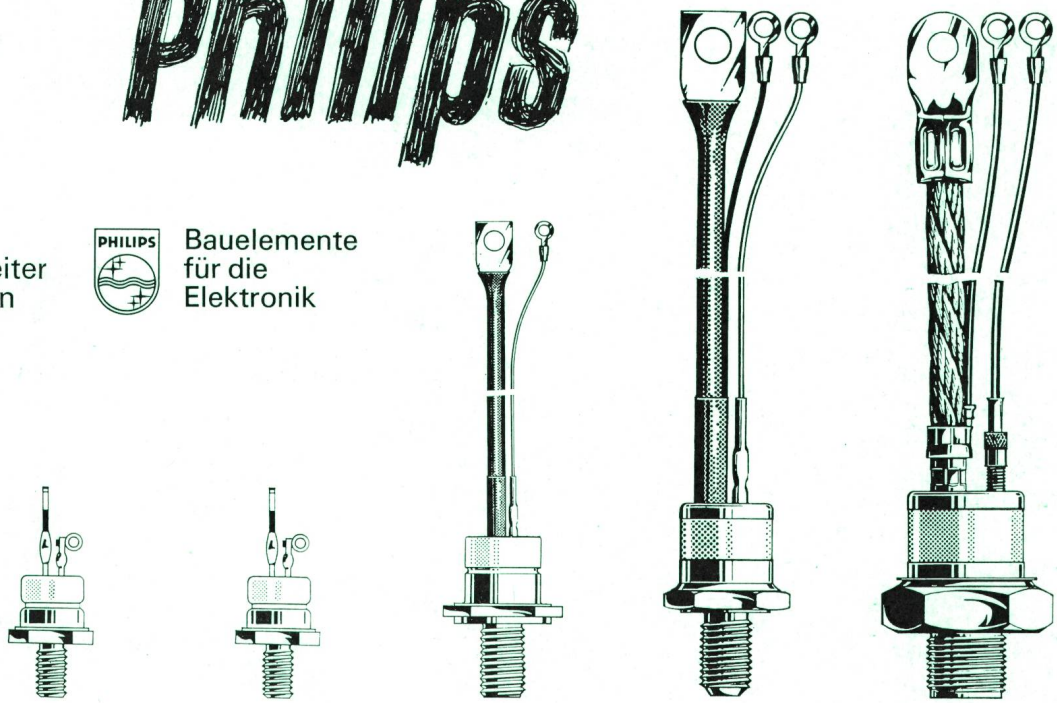
Neue Thyristor-Reihe von Philips

Volldiffundierte Avalanche-Thyristoren mit hervorragenden dynamischen Eigenschaften, geeignet für die Verwendung in:

- netzgeführten Stromrichtern
- Antriebstechnik
- geregelten Gleichrichtergeräten und
- überall dort, wo hohe Spannungs- und Stromanstiegs-Geschwindigkeiten gefordert werden.

Philips AG
Abteilung Halbleiter
und Baueinheiten
Postfach
8027 Zürich
Tel. 01 44 22 11
intern 463

PHILIPS Bauelemente für die Elektronik



		BTW 47	BTW 92	BTW 24	BTW 23	BTX 41
J_{TAV}	bei 75° C bei 85° C	16 A 14 A	23 A 20 A	35 A 30 A	85 A 70 A	210 A 160 A
J_{TSM}		220 A	320 A	600 A	1500 A	5500 A
V_{RRM}			600 V bis 1600 V in Stufen von 200 V			
V_{DRN}			600 V bis 1600 V in Stufen von 200 V			
$\frac{di}{dt}$ max		200 A / µs	300 A / µs	300 A / µs	300 A / µs	300 A / µs
$\frac{dv}{dt}$ min		300 V / µs	300 V / µs	200 V / µs	200 V / µs	200 V / µs
Gewinde		M 6 oder ¼" × 28	M 6 oder ¼" × 28	M 8 oder 5/16" × 24	M 12 oder ½" × 20	M 24 × 1,5