

Springer Vieweg

10th
editionDue 2024-07-23
10., korr. und verb. Aufl.
2024, 390 S.

Printed book

Softcover

Printed book

Softcover

ISBN 978-3-8351-0244-6

£ 27,99 | CHF 38,50 | 32,66 € |
35,93 € (A) | 34,95 € (D)

Planned

Discount group

Standard (0)

Product category

German textbook

Engineering : Power Electronics, Electrical Machines and Networks

Flosdorff, René, Hilgarth, Günther

Elektrische Energieverteilung

• Freileitungen, Schaltanlagen, Elektrizitätsnetze - das bewährte Lehrbuch zur elektrischen Energietechnik

Dieses Lehrbuch vermittelt den Studierenden, Leitungen und Netze hinsichtlich Spannungsabfall, thermischer Belastbarkeit und Kurzschlussfestigkeit zu dimensionieren. Auf die Bauarten und die Bemessung von Freileitungen und Kabelanlagen einschließlich der Hochleistungskabel wird eingegangen, und zur Schadensbegrenzung bei elektrischen Fehlern werden die erforderlichen und notwendigen Schutzeinrichtungen vorgestellt. Der Abschnitt über Schaltanlagen gibt einen Einblick in die Struktur der Gerätetechnik zur Versorgung mit elektrischer Energie. Die Kraftwerke als Quelle der elektrischen Energieversorgung werden im Überblick besprochen. Schließlich werden Grundbegriffe der Elektrizitätswirtschaft, die jeder Ingenieur der Elektrotechnik kennen sollte, erläutert. In der 10. Aufl. wurde der Anhang überarbeitet insb. die VDE-Bestimmungen, die Schutzmaßnahmen nach DIN VDE sowie Richtwerte und Sicherheitswerte.

[Order online at springer.com/booksellers](https://www.springer.com/booksellers)**Springer Nature Customer Service Center GmbH**

Customer Service

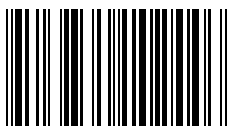
Tiergartenstrasse 15-17

69121 Heidelberg

Germany

T: +49 (0)6221 345-4301

row-booksellers@springernature.com



ISBN 978-3-8351-0244-6 / BIC: THR / SPRINGER NATURE: SCT24070

Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. Americas: Tax will be added where applicable. Canadian residents please add PST, QST or GST. Please add \$5.00 for shipping one book and \$ 1.00 for each additional book. Outside the US and Canada add \$ 10.00 for first book, \$5.00 for each additional book. If an order cannot be fulfilled within 90 days, payment will be refunded upon request. Prices are payable in US currency or its equivalent.

Part of **SPRINGER NATURE**