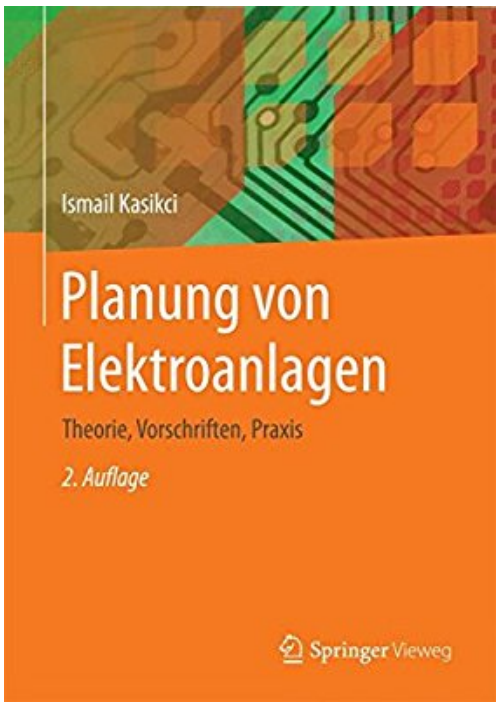

Planung von Elektroanlagen: Theorie, Vorschriften, Praxis

Download Online Lesen

Click here if your download doesn"t start automatically

Planung von Elektroanlagen: Theorie, Vorschriften, Praxis

Ismail Kasikci

Planung von Elektroanlagen: Theorie, Vorschriften, Praxis Ismail Kasikci

Download Planung von Elektroanlagen: Theorie, Vorschriften, ...pdf

Online lesen Planung von Elektroanlagen: Theorie, Vorschrifte ...pdf

Downloaden und kostenlos lesen Planung von Elektroanlagen: Theorie, Vorschriften, Praxis Ismail Kasikci

---

543 Seiten
Pressestimmen
“... Das Buch richtet sich vor allem an Studierende der Elektrotechnik, Ingenieure, Techniker sowie Netzbetreiber und Behörden.“ (in: Schaltschrankbau, April 2015)
“... Anhand von vielen Praxisbeispielen werden die einzelnen Schritte detailliert und nachvollziehbar erläutert. Ein Buch für alle EPLANer, um ihren Wissensstand zu erweitern oder die Kenntnisse wieder aufzufrischen.” (Frank meinert, in: Leitfaden-EPLAN-P8.de, 4. November 2015)

“... Das Buch richtet sich vor allem an Studierende der Elektrotechnik, Ingenieure, Techniker aus den Bereichen Nieder-und Mittelspannungsanlagen und Netzschutz, Plannung, Betrieb und Instandhaltung, Netzbetreiber, Behörden sowie Ingenieurbüros." (in: SPS Magazin, Heft 5, 1. Mai 2015)Kurzbeschreibung
Dieses Werk stellt dem Planer von Elektroanlagen die benötigten technischen Grundlagen, die einzuhaltenden Vorschriften und Standards sowie vielerlei weitere praxisrelevante Informationen und Daten zur Verfügung. Nach Möglichkeit wurden die Planungswerte und Gleichungen in Tabellen und Abbildungen aufgeführt, um eine hohe Übersichtlichkeit und rasches Auffinden zu gewährleisten. Es dient somit als Handbuch für den täglichen Gebrauch durch den Elektro-Fachmann. Mittelspannungsanlagen und Schutztechnik bilden einen besonderen Schwerpunkt innerhalb des Werks.Buchrückseite
Dieses Werk stellt dem Planer von Elektroanlagen die benötigten technischen Grundlagen, die einzuhaltenden Vorschriften und Standards sowie vielerlei weitere praxisrelevante Informationen und Daten zur Verfügung. Nach Möglichkeit wurden die Planungswerte und Gleichungen in Tabellen und Abbildungen aufgeführt, um eine hohe Übersichtlichkeit und rasches Auffinden zu gewährleisten. Es dient somit als Handbuch für den täglichen Gebrauch durch den Elektro-Fachmann. Mittelspannungsanlagen und Schutztechnik bilden einen besonderen Schwerpunkt innerhalb des Werks.**Der Inhalt** Vorschriften, Bestimmungen und Normen.- Darstellung der Schaltungsunterlagen.- Elektrische Maschinen.- Überstrom-Schutzeinrichtungen.- Selektivität und Back-up-Schutz.- Schutz gegen elektrischen Schlag.- Strombelastbarkeit von Kabeln und Leitungen.- Bemessung des Schutzleiters.- Sicherungslose Schaltanlagen.- Brandschutz von Kabel und Leitungen.- Explosionsschutz.- Brandmeldeanlagen.- Kurzschlussstromberechnung.- Spannungsfallberechnung.- Beleuchtungsanlagen.- Blitzschutzanlagen.- Erdungen in Nieder- und Hochspannungsanlagen.- Messungen elektrischer Anlagen.- Blindstromkompensation.- Netzrückwirkungen.- Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV).- Netzschutz.- Mittelspannungsanlagen.- Lastflussberechnung.- Kalkulation.- Projektierung einer Niederspannungsanlage.- Projektierung einer Mittelspannungsanlage.- Anlagenberechnung mit NEPLAN, SIMARIS und DocWin. **Die Zielgruppen**Studierende der Elektrotechnik, Ingenieure, Techniker und Praktiker aus den Bereichen Nieder- und Mittelspannungsanlagen, Netzschutz, Planung, Betrieb und Instandhaltung, Netzbetreiber, Behörden sowie Ingenieurbüros.**Der AutorProf. Dr. Ismail Kasikci**, ist seit 2002 Professor an der Hochschule Biberach im Fachbereich, Architektur und Gebäudeklimatik. Er lehrt Grundlagen der Elektrotechnik, elektrische Gebäudeausrüstung und regenerative Energiesysteme. Er ist Mitglied in Normungsgremien des DKE-Komitees K221. Außerdem ist er Dozent an der technischen Akademie in Esslingen, beim VDE in Frankfurt und in München.
Download and Read Online Planung von Elektroanlagen: Theorie, Vorschriften, Praxis Ismail Kasikci #SY43ZUR7AFP

Lesen Sie Planung von Elektroanlagen: Theorie, Vorschriften, Praxis von Ismail Kasikci für online ebookPlanung von Elektroanlagen: Theorie, Vorschriften, Praxis von Ismail Kasikci Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Planung von Elektroanlagen: Theorie, Vorschriften, Praxis von Ismail Kasikci Bücher online zu lesen.Online Planung von Elektroanlagen: Theorie, Vorschriften, Praxis von Ismail Kasikci ebook PDF herunterladenPlanung von Elektroanlagen: Theorie, Vorschriften, Praxis von Ismail Kasikci DocPlanung von Elektroanlagen: Theorie, Vorschriften, Praxis von Ismail Kasikci MobipocketPlanung von Elektroanlagen: Theorie, Vorschriften, Praxis von Ismail Kasikci EPub