



Projektierung von Niederspannungsanlagen: Betriebsmittel, Vorschriften, Praxisbeispiele



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Projektierung von Niederspannungsanlagen: Betriebsmittel, Vorschriften, Praxisbeispiele

Ismail Kasikci

Projektierung von Niederspannungsanlagen: Betriebsmittel, Vorschriften, Praxisbeispiele Ismail Kasikci

 [Download Projektierung von Niederspannungsanlagen: Betriebs ...pdf](#)

 [Online lesen Projektierung von Niederspannungsanlagen: Betrie ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Projektierung von Niederspannungsanlagen: Betriebsmittel, Vorschriften, Praxisbeispiele Ismail Kasikci

818 Seiten

Kurzbeschreibung

Dieses Buch enthält das gesamte Fachwissen, das für die Planung funktionell einwandfreier und sicherer Elektroanlagen notwendig ist. Beginnend mit grundlegenden Ausführungen zu elektrischen Anlagen, Transformatoren und Motoren sowie der Berechnung der wichtigsten Parameter, über den Schutz gegen elektrischen Schlag, der Bemessung von Kabeln und Leitungen sowie Kurzschlussstrom- und Spannungsfallberechnungen wird ein Bogen geschlagen bis zu Erdungsanlagen, Beleuchtung und Blitzschutzanlagen. Mehr als 500 Abbildungen, Tabellen und Diagramme ermöglichen einen raschen Zugriff auf wichtige und häufig benötigte Planungsdaten. Rund 60 Berechnungsbeispiele dienen der Veranschaulichung der Sachverhalte. Eine kleine Auswahl an Planungssoftware liegt dem Buch auf 2 CD-ROMs bei. Klappentext

Niederspannungsanlagen sind die in Industrie, Wohn- und Zweckbau am häufigsten vorkommenden Elektroanlagen. Sie müssen mit höchster Sicherheit für Menschen, aber auch für Nutztiere und Sachwerte und mit einem hohen Grad an Verfügbarkeit betrieben werden. Nur wenn die exakte Einhaltung der komplexen Vorschriften und Normen auch im Fehlerfall nachgewiesen werden kann, befinden sich Errichter und Projektant auf der sicheren Seite. Der umfangreiche Band, der nun in dritter völlig neu bearbeiteter und dem Stand der Technik und Normen angepassten Auflage erschienen ist, behandelt die Wirkungsweise aller Bauteile und Baugruppen von Niederspannungsanlagen und deren Dimensionierung innerhalb der Gesamtanlage. Unter Berücksichtigung der Änderungen von DIN-VDE-Normen beginnend mit grundlegenden Ausführungen zu elektrischen Anlagen, Transformatoren und Motoren sowie Berechnung der wichtigsten Parameter, über den Schutz gegen elektrischen Schlag, der Bemessung von Kabeln und Leitungen sowie Kurzschlußstrom- und Spannungsfallberechnungen wird ein Bogen geschlagen bis zu Erdungsanlagen, Beleuchtung und Blitzschutzanlagen. Mehr als 60 Berechnungsbeispiele, darunter komplexe Musterprojekte, veranschaulichen die Sachverhalte. Neu hinzugekommen sind in der dritten Auflage u.a. Kapitel zu Erdungsanlagen, zentralem Erdungspunkt sowie zu Tages- und Kunstlicht. Eine wertvolle Ergänzung zum Buch bilden die auf zwei CD beigelegten Planungs- und Berechnungsprogramme. Sie vereinfachen den Projektierungsprozess erheblich und haben sich in der Praxis bewährt. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Dr.-Ing. Ismail Kasikci hat langjährige praktische Erfahrungen in der Planung und Projektierung von Elektroanlagen. Durch die zusätzlich von ihm abgehaltenen Lehrveranstaltungen an Technischen Akademien, beim VDE, in Meisterschulen und Fachhochschulen kennt er auch die Probleme der Lernenden bestens.

Download and Read Online Projektierung von Niederspannungsanlagen: Betriebsmittel, Vorschriften, Praxisbeispiele Ismail Kasikci #BV8TZKEQN9S

Lesen Sie Projektierung von Niederspannungsanlagen: Betriebsmittel, Vorschriften, Praxisbeispiele von Ismail Kasikci für online ebookProjektierung von Niederspannungsanlagen: Betriebsmittel, Vorschriften, Praxisbeispiele 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 Projektierung von Niederspannungsanlagen: Betriebsmittel, Vorschriften, Praxisbeispiele von Ismail Kasikci Bücher online zu lesen. Online Projektierung von Niederspannungsanlagen: Betriebsmittel, Vorschriften, Praxisbeispiele von Ismail Kasikci ebook PDF herunterladenProjektierung von Niederspannungsanlagen: Betriebsmittel, Vorschriften, Praxisbeispiele von Ismail Kasikci DocProjektierung von Niederspannungsanlagen: Betriebsmittel, Vorschriften, Praxisbeispiele von Ismail Kasikci MobipocketProjektierung von Niederspannungsanlagen: Betriebsmittel, Vorschriften, Praxisbeispiele von Ismail Kasikci EPub