[Get free] Leistungselektronik

Leistungselektronik

Von Olaf Beuth, Klaus Beuth
*audiobook | *ebooks | Download PDF | ePub | DOC*

Download Read Online

Produktinformation -Verkaufsrang: #734345 in BcherMarke: Vogel VerlagVerffentlicht am: 2003-11-01Abmessungen: 9.76 x .79b x 6.57l, Einband: Gebundene Ausgabe256 Seiten | File size: 46.Mb

Von Olaf Beuth, Klaus Beuth : Leistungselektronik before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Leistungselektronik:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen5 von 5 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Sehr gutes, bersichtliches EinfhrungsbuchVon Berndendlich mal ein Buch ohne viele Herleitungen die den Einstieg erschweren und die Sicht auf das Wesentliche verstellen. Das Buch beschreibt sehr anschaulich die Funktion der

Leistungshalbleiter und der Grundschaltungen. Auch die Anwendungsbeispiele sind sehr interessant. Leider keine Literaturhinweise.5 von 5 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Sehr gute Einfhrung in den komplexen StoffVon Ein KundeAls Student suchte ich ein Buch um einen guten Einstieg in das Thema zu bekommen. Das Vogel-Buch bietet einen sehr guten berblick und hlt sich nicht an langen Herleitungen auf. Sehr gut ist auch, dass neue Bauteile wie der IGCT ausfhrlich behandelt werden.5 von 5 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Sehr gut verstndlichVon Ein KundeDieses Buch hat mir als Einfhrungsbuch sehr gut geholfen. Als Student mit der Vertiefungsrichtung Energietechnik musste ich mich schnell und ohne Ballast in die Materie einarbeiten. Ein sehr gutes Buch

KurzbeschreibungBei der Leistungselektronik geht es um Transistoren, die 1000Ampere und mehr schalten knnen sowie Thyristoren und GTO, diedie 4000-Ampere-Marke berschritten haben. Dioden arbeitenheute schon bis 6000 Ampere. Der 9. Band der "Elektronik-Reihe"vermittelt die Besonderheiten dieser Bauteile und die Schaltungen, in denen sie arbeiten. Erlutert werden unteranderem Steuer- und Schutzbeschaltungen, Halbleiterschalter undHalbleitersteller, fremd- und selbstgefhrte Stromrichter.Wichtige Themen der Leistungselektronik, wie das Entstehen vonOberschwingungen und die Blindleistungsaufnahme derunterschiedlichen Schaltungen, werden detailliert beschrieben.Zahlreiche Beispiele, mehr als 180 Schaltbilder und 40Datenbltter veranschaulichen die Technik derLeistungselektronik.