Fondamenti di impianti elettrici. 1. PDF

Gianpietro Granelli



Questo è solo un estratto dal libro di Fondamenti di impianti elettrici. 1.. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



Autore: Gianpietro Granelli ISBN-10: 9788820510572 Lingua: Italiano

Dimensione del file: 1463 KB

DESCRIZIONE

Il manuale raccoglie le nozioni fondamentali sugli impianti elettrici impartite dagli autori nei corsi di base sui sistemi elettrici per l'energia tenuti presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pavia. Questo volume, primo dei tre che compongono l'opera, riguarda la costituzione generale degli impianti elettrici, i metodi di analisi delle reti elettriche in regime sinusoidale, i sistemi trifasi e il metodo dei componenti simmetrici, i modelli dei trasformatori di potenza e il metodo dei valori relativi, le procedure di calcolo delle correnti di corto circuito trifase simmetrico; diversi complementi ed esercizi sui trasformatori sono riportati in appendice. L'aspetto applicativo degli argomenti trattati è approfondito attraverso diversi esempi numerici svolti anche utilizzando programmi di calcolo sviluppati in ambiente Matlab®, comprese le simulazioni mediante modelli di rete realizzati con il "blockset" SimPowerSystems in ambiente Simulink®. Il manuale è rivolto agli allievi ingegneri dei corsi di laurea in ingegneria elettrica, energetica e industriale, ma può risultare utile anche ai tecnici che operano nel campo dei sistemi elettrici per l'energia.

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

Fondamenti di impianti elettrici civili e ... Olivetti Scuola Digitale tratterà i tuoi dati per le sole finalità indicate al precedente punto 1). Modalità ...

Il manuale raccoglie le nozioni fondamentali sugli impianti elettrici impartite dagli autori nei corsi di base sui sistemi elettrici per l'energia tenuti presso la ...

IMPIANTI ELETTRICI ... Prof. Umberto Corbellini Programma d'esame Parte I - Fondamenti Elettrotecnica generale ... (FC p. 1 - 66).

FONDAMENTI DI IMPIANTI ELETTRICI. 1.

Leggi di più ...