

GRUNDLAGEN

Dieses Kapitel vermittelt Basiswissen zu den Zusammenhängen des elektrischen Feldes, der Permittivität sowie Aufbau und Wirkprinzip eines Kondensators.

11-26

KENNGRÖSSEN VON KONDENSATOREN

Die elektrischen Parameter und wesentlichsten Kenngrößen eines Kondensators werden dem Leser hier näher erläutert. Dies reicht von der eigentlichen Kapazität eines Kondensators bis hin zum Abhängigkeitsverhalten.

27-50

KONDENSATORTYPEN

Es werden existierende Kondensatortypen und deren Eigenschaften vorgestellt. In detaillierter Form werden hierbei Film-, Elektrolyt- und Keramikkondensatoren betrachtet.

51-70

VERZEICHNISSE

Ein alphabetisches Stichwortregister zur schnellen und gezielten Suche sowie ein Literaturverzeichnis über die verwendeten Quellen runden dieses Buch ab.

71-80