

Mediainformationen 2012

Schaltnetzteile und ihre Peripherie

Dimensionierung, Einsatz, EMV



Zielgruppen:

- Elektroingenieure in der Industrie
- Techniker und Ingenieure in der beruflichen Weiterbildung
- Professoren, Dozenten und Studierende der Elektrotechnik, Energietechnik bzw. Leistungselektronik

Kontakt

Christian Kannenberg

Verkaufsleitung Buch
Springer Vieweg/Springer Spektrum
tel: +49 (0) 611 / 7878 – 369
fax: +49 (0) 611 / 7878 – 78369
christian.kannenberg@best-ad-media.de

Nicole Frohnweiler

Disposition
tel: +49 (0) 611 / 7878 – 147
fax: +49 (0) 611 / 7878 - 78147
nicole.frohnweiler@best-ad-media.de

Kurzportrait:

5. Auflage

„Schaltnetzteile und Ihre Peripherie“ beinhaltet alle in der Praxis wichtigen Fragen und Probleme beim Entwurf und der Auswahl von Schaltnetzteilen im unteren bis mittleren Leistungsbereich, von mW bis etwa 1kW. Zunächst erfolgt eine Einführung in die klassischen Wandler und die Resonanzwandler. Danach werden die Leistungsbaulemente beschrieben und erprobte Ansteuerschaltungen vorgestellt. Im letzten Teil werden EMV-Aspekte ergänzt, die bei allen Schaltreglern auftreten.

Autor:

Prof. Dipl.-Ing. Ulrich Schlienz

lehrt im Studiengang Mechatronik in der Fakultät Technik an der Hochschule Reutlingen.

Themen:

Der Abwärtswandler - Der Aufwärtswandler - Der Multi-Parallel-Wandler - Der Inverswandler - Der Sperrwandler - Der Eintaktflusswandler - Der Gegenflusswandler - Resonanzwandler - Der Sepic-Wandler - Der Cuk-Wandler - Leistungsschalter - Treiberschaltungen für MOSFETs und IGBTs - Regelung der Wandler - Magnetische Bauteile - Kondensatoren für die Leistungselektronik - Die Kopplungsarten - Störquellen - Symmetrie - EMV in der Schaltungsrechnung

Termine:

| | |
|----|----------------|
| AS | 15.04.2012 |
| DU | 21.04.2012 |
| ET | vrs. Juni 2012 |

Daten, I:

| | |
|---------------------|-----------------------|
| Verbreitete Auflage | ca. 1.000 Exemplare |
| Umfang | ca. 310 Seiten |
| Buchformat | 171 x 245 mm |
| Seitenformat | 168 x 240 mm |
| Satzspiegel | 135 x 210 mm |
| Anschnittformat | 168 x 240 mm plus 3mm |



Preise

Produkt- und Imageanzeigen im Buchblock/Innenteil:

| | s/w | 2c | 3c | 4c |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1/1 Seite | € 2.050,- | € 2.350,- | € 2.660,- | € 2.970,- |
| 1/2 Seite | € 1.020,- | € 1.330,- | € 1.640,- | € 1.940,- |

Produkt- und Imageanzeigen im Sachwortverzeichnis:

| | s/w | 2c | 3c | 4c |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1/1 Seite | € 1.740,- | € 2.050,- | € 2.350,- | € 2.660,- |
| 1/2 Seite | € 920,- | € 1.230,- | € 1.530,- | € 1.840,- |

Umschlagseiten:

| | 4c |
|----|-----------|
| U2 | € 3.690,- |
| U3 | € 3.380,- |

weitere Vorzugsplatzierung:

| | 4c |
|----------------------|-----------|
| Im Vor- und Nachsatz | € 3.170,- |

Sonderwerbformen:

Lesezeichen € 4.610,- (bei fertiger Anlieferung)
weitere auf Anfrage

Anschnittzuschlag:

10% vom s/w-Preis

Rabatte:

Preise sind komplett rabattfähig

Digitale Druckunterlagen:

Verbindungen

FTP: Zugangsdaten auf Anfrage

Zu jeder Übertragung gehört eine Fax-Kopie der Anzeige mit Angaben zum Motiv und Datei-Bezeichnung. Bitte an die **Fax-Nr.: +49(0)611.7878-443** senden.

Daten-Übertragung

Bitte benutzen Sie Winzip (.ZIP) zum Komprimieren der Daten.

E-Mail: nicole.frohnweiler@best-ad-media.de

Datenübertragung per E-Mail nur bis 10MB!

Zahlungsbedingungen:

2% Skonto bei Zahlung vor Erscheinen; 15% AE-Provision; alle Preise zzgl. MwSt.
Zahlungsfälligkeit: sofort bei Rechnungserhalt.

Geschäftsbedingungen: Sie finden unsere AGB unter www.best-ad-media.de/agb