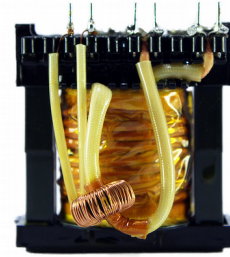


Spezial-Transformator

Spezifikationen

<i>Ausführungen</i>	Printmontage, getränkt, vergossen im Kunststoff- oder Metallgehäuse
<i>Kernmaterial</i>	Ferritkerne, amorphe und nanokristalline Kerne, Schnittbandkerne
<i>Frequenz</i>	Bis 1MHz
<i>Leistung</i>	Bis 500 kVA
<i>Wicklungsmaterial</i>	Hochfrequenzlitzen, Kupfer Rund-/Flachdrähte, Kupferbänder, dreifach isolierte Drähte
<i>Qualität</i>	Hohe Ausfallsicherheit durch Prüfparameter, Materialien von qualifizierten Lieferanten, umfangreiche Dokumentation, Prüfcertifikate
<i>Topologie</i>	Sperrwandler, Eintakt-Durchflusswandler, Halbbrücken-Durchflusswandler, Gegentaktwandler Halb-/Vollbrücke, Resonanzwandler



Informationen

Leistungsübertrager entwickelt nach kundenspezifischen Vorgaben und für spezielle Anwendungsgebiete.

Wir unterstützen Sie bei der richtigen Materialauswahl unter Berücksichtigung der zu erzielenden Frequenz, Leistung und Funktion innerhalb der Schaltung. Ebenfalls mit einbezogen werden dabei materialbedingte Begleiteffekte.

Bitte nehmen Sie mit uns Kontakt auf für weitere Informationen bezüglich unserer Fertigungsprozesse und Entwicklungsmöglichkeiten.

Anwendungsbereiche

- Batterieladesysteme
- Induktionserwärmungsanlagen
- Laborstromversorgung
- Laserautomaten
- Medizintechnik
- Schweißtechnik
- Ultraschallreinigung
- Usv-Anlagen