

INDUKTIVE BAUELEMENTE

Übertrager, Drosseln und Wickelgüter für Stromversorgungen oder Signalverarbeitung in der Elektronik

INDUKTIVE BAUELEMENTE

Der Bedarf an hochwertigen Schaltnetzteilen ist in den letzten Jahren extrem gestiegen.

Deshalb hat auch bei uns die Produktion von Leistungsübertrager, Drosseln und Wickelgüter für Schaltnetzteile einen enormen Zuwachs erfahren. Wir produzieren diese Teile für die unterschiedlichsten Anwendungen. Durch die langjährige Erfahrung unserer Mitarbeiter in diesem Produktbereich können wir Ihnen ein zuverlässiges Qualitätsprodukt zu einem kostengünstigen Preis anbieten.

Wir garantieren, auch nach einem von Ihnen festgelegten Design zu arbeiten. Die Verwendung hochwertiger Isolier- und Wickelmaterialien tragen zur Erhaltung des hohen Qualitätsstandard bei.

Wir fertigen für Sie Übertrager und Wickelgüter aus allen gängigen Kernbauformen wie EE, ETD, EC, EP, RM, PM, UI oder Schalenkerne.

Als Wickelmaterial kann Draht, Litze, HF-Litze mit den verschiedensten Isolationen eingesetzt werden. Kupferfolien in den verschiedensten Breiten und Dicken werden ebenfalls verwendet.

Die Übertrager können in einem Elektroisolerharzsystem unter Vakuum imprägniert werden. Dadurch erreicht man eine enorme Verbesserung bei der Zuverlässigkeit. Es besteht auch die Möglichkeit, die Wickelgüter in einem Becher mit Polyurethanharz zu vergießen.

Durch die Verwendung eines unserer UL zugelassenen Isolationssysteme sparen Sie Zeit und Kosten bei der Gerätezulassung. Da unsere Isolationssysteme in die Isolierstoffklassen B und F eingestuft sind, haben Sie gegenüber herkömmlichen Systemen die Möglichkeit, die zulässige Übertemperatur zu erhöhen oder eine kleinere Bauform zu wählen.

Die Übertrager werden einer 100% elektrischen Endprüfung unterzogen. Die Prüfung erfolgt auf programmierbaren L-Q Messbrücken. Die Prüfung wird entsprechend den Richtlinien unseres QS-Systems dokumentiert und archiviert.

