

Pressemitteilung:

Hochwertige induktive Bauelemente für Automobiltechnik und industrielle Anwendungen

Fahrenzhausen, 15.12.11 – Für die Herstellung elektronischer Systeme in der Automobil- u. Antriebstechnik, erneuerbare Energien, in EMV-Filtern, Stromversorgungen und Schaltnetzteilen, werden induktive Bauelemente (Transformatoren, Übertrager, Drosseln, Sensoren, Antennen) mit hohem Wirkungsgrad benötigt. Anwendungsabhängig müssen sie sowohl verlust- und streufeldarm, als auch hochfrequenztauglich sein sowie über geringe, platzsparende Abmessungen verfügen.

ELDIS Ehmki & Schmid oHG, Distributor für passive, elektrische Bauelemente, hat ab sofort induktive Bauelemente des slowenischen Herstellers Kolektor im Programm. Anwender können dabei unter vielen mechanischen Variationen und kundenspezifischen Sonderformen wählen. Die Ferritkerne werden direkt bei Kolektor durch Pressformung oder im Spezial-Spritzgussverfahren produziert.

Induktive Bauelemente benötigt man vermehrt auch für Antriebsteuerungen oder Lade- und Kontrollinstrumente von Elektro-, Hybrid- und Brennstoffzellenfahrzeugen. Für solche Anwendungen hat Kolektor robuste, korrosionsfeste Bauelemente konzipiert, die in der richtigen Baugröße und optimalem Gewicht lieferbar sind. Sie eignen sich für Betriebstemperaturen bis 160 Grad Celsius (kurzzeitig bis 200 Grad Celsius), weisen Nennfrequenzen bis 100 kHz und Nennströme bis zu 200 A auf.

Auf Wunsch sind die induktiven Bauelemente auch mit AEC-Q200-Zertifikat für die automobilen Erstausrüstung lieferbar.

Die wichtigsten Anwendungsbereiche auf einen Blick:

- Hybrid- und elektrische Fahrzeuge
- Erneuerbare Energien (Solar-Windkraftumrichter)
- EMV-Filter
- Frequenzumrichter
- Antriebssysteme
- Stromversorgungen/ Schaltnetzteile

Über ELDIS Ehmki & Schmid OHG

ELDIS vertreibt seit 1974 als unabhängiger Distributor passive elektrische Bauelemente mit Schwerpunkt Leitungselektronik auf dem nationalen und internationalen Markt. Die Produktpalette umfasst ein breites Spektrum hochwertiger Standardwiderstände, Kondensatoren, SMD Bauteile, Varistoren und Lüfter. Kundenspezifische Lösungen und Sonderanfertigungen für Widerstände werden individuell konstruiert, modifiziert oder konfektioniert. In Deutschland bietet das Unternehmen u.a. Produkte namhafter Hersteller wie Kendeil, Fairfield, Icel, Hipas, Cooltron an. Alle Hersteller sind nach ISO 9001 bzw. ISO 9002 zertifiziert. Zu den Kunden zählen Großanwender in den Bereichen Kfz-Elektronik, Antriebstechnik, Automatisierungstechnik, Bahnelektrik, Stromversorgungen, Mess- und Regeltechnik, Schweißtechnik, Medizintechnik.

Kontakt:

ELDIS Ehmki & Schmid OHG
Gerhard Pahlke
Vertriebsleitung
Straßfeld 1
85777 Fahrenzhausen
Fon: +49 8133 – 444 22-0
Fax: +49 8133 – 444 22-11
E-Mail: gerhard.pahlke@eldis.de
Web: www.eldis.de

sb media
Suzanne Bubolz
Inhaberin
Neideckstr. 20 B
81249 München
Fon: +49 89 864 887-30
Fax: +49 89 864 887-31
E-Mail: s.bubolz@s-b-media.de
Web: www.s-b-media.de

Text und Bildmaterial kostenfrei zur Verwertung. Bei Veröffentlichung freuen wir uns über ein Belegexemplar.