

Neu auf PCIM 2007 in Nürnberg:

VACUUMSCHMELZE präsentiert überarbeitetes Software-tool zur Bestimmung von Speicher- und PFC Drosseln mit erweitertem Funktionsumfang

Pressekontakt:

Nr.: 04/07

Hanau, 21. März 2007

Patrick Trost
VACUUMSCHMELZE GmbH & Co. KG
Tel. +49 (0)6181 / 38-0
Fax +49 (0)6181 / 38-2645
patrick.trost@vacuumschmelze.com

Cornelia Krannich/Stefan Ehgartner
Trademark PR GmbH
Goethestraße 66
D-80336 München
Tel. +49 (0)89 / 444 46 74 55
Fax +49 (0)89 / 444 46 74 79
cornelia.krannich@trademarkpr.eu
stefan.ehgartner@trademarkpr.eu

Kontaktadresse für Leseranfragen:
VACUUMSCHMELZE GmbH & Co. KG
Postfach/P.O.B. 22 53
D-63412 Hanau
Tel. +49 (0)6181 / 38-0
Fax +49 (0)6181 / 38-2645
info@vacuumschmelze.com
www.vacuumschmelze.com

Hanau / Frankfurt – Die VACUUMSCHMELZE GmbH & Co. KG (Hanau) stellt auf der diesjährigen PCIM vom 22. bis 24. Mai in Nürnberg in Halle 12 an Stand 130 unter anderem mit dem Update 2.3 eine überarbeitete Version des Softwaretools CHOKES QUICK SELECTOR für Speicher- und PFC Drosseln vor. Neu sind ein erweiterter Eingabebereich sowie eine um weitere Drosseltypen ergänzte Datenbasis. Durch diese Maßnahmen wird die Trefferwahrscheinlichkeit des Programms merklich erhöht.

Die Angabe nur weniger Betriebsdaten reicht, um mit der überarbeiteten Software schnell und effizient eine geeignete Drossel zu ermitteln. Selbst bei Einsatzbedingungen, die von den Nenndaten abweichen, findet das Programm die jeweils am besten passende Drossel unter Angabe von Übertemperatur und Induktivität. Als Datenbasis sind sowohl die bisherigen VAC - Standardtypenreihen als auch die neuen Typenreihen Speicher- und PFC-Drosseln integriert.

Zwei weitere Design-Tools in diesem Programm sind Berechnungsblätter für die Drosseln für Hoch- und Tiefsetzsteller. Als zusätzliches Feature lassen sich damit auch die Größe des Glättungskondensators und der Spannungswelligkeit durch Eingabe der Innenwiderstände und Spannungsabfälle berechnen.

Zur Nutzung der Software ist Microsoft Excel erforderlich. Der CHOKES QUICK SELECTOR ist zum freien Download auf der Webseite

www.vacuumschmelze.com verfügbar.

VACUUMSCHMELZE GmbH & Co. KG

Die VACUUMSCHMELZE (VAC) mit Sitz in Hanau entwickelt, produziert und vermarktet magnetische Spezialwerkstoffe und daraus veredelte Produkte. 1914 legte der erste Vakuumschmelzofen den Grundstein zur heutigen VACUUMSCHMELZE. Das Erschmelzen von Legierungen unter Vakuum erfolgt schon seit 1923 industriell. Mit mehr

als 3.000 Mitarbeitern in über 40 Ländern, einem Jahresumsatz von ca. 300 Millionen Euro und über 600 Patenten zählt die VAC heute zu den weltweit innovativsten Unternehmen bei der Entwicklung von hochwertigen industriellen Werkstoffen.

Das Produktangebot der VAC umfasst ein breites Spektrum hochwertiger Halbzeuge, Teile, Bauelemente, Komponenten und Systeme, die in den unterschiedlichsten Bereichen und Industriezweigen zum Einsatz kommen – vom Uhrenbauer über Medizintechnik, regenerative Energien, Schiffsbau und Telekommunikation bis hin zur Automobil- und Luftfahrtindustrie. Die maßgeschneiderten Lösungen der VAC werden in enger Zusammenarbeit mit den Kunden entwickelt und spiegeln die hohe Werkstoffkompetenz verbunden mit neuester Fertigungstechnologie wider.

Weitere Informationen finden Sie unter www.vacuumschmelze.com