

## Pressemitteilung

### **Polypropylene-Filmkondensator für hohe Ströme und Schaltfrequenzen**

**ICEL hat mit der Serie MHBS eine neue Produktreihe von Polypropylene-Filmkondensatoren für den Einsatz bei hohen Strömen und Schaltfrequenzen entwickelt.**

Die Serie MHBS zeichnet sich besonders durch hohe Strombelastbarkeiten (Irms bis zu 28,5 A @ +70°C und 10-60kHz) und hohen Temperaturbereich (-40°C bis +100°C) sowie niedrigen Verlustfaktor bei hohen Frequenzen aus. Trotzdem wird eine hohe Zuverlässigkeit und lange Lebenserwartung (bis zu 200.000 Stunden) erreicht.

Die MHBS Serie stellt eine hervorragende Alternative für Elektrolytkondensatoren bei Anwendungen mit hohen Frequenzen dar.

Diese Kondensatoren werden vorzugsweise in Frequenzumrichtern (als Zwischenkreiskondensator), in Spannungswandlern, in Unterbrechungsfreien Stromversorgungen, in Motorsteuerungen, in Induktionsöfen und bei vielfältigen Wechselstromanwendungen eingesetzt.

Die MHSB Serie ist in Spannungen von 660VDC bis 1.655VDC und Kapazitätswerten von 0,68µF bis 75µF standartmäßig erhältlich.

Durch die kleinen Baugrößen wird ein hervorragendes Kapazitäts-/Volumen Verhältnis erreicht.

Als Anschlüsse sind 2-Pin, 4-Pin Lötstifte oder Befestigungslaschen in verschiedenen Variationen wählbar. Erhältlich sind die Kondensatoren über die Firma Eldis OHG.



Das Bild wird als Download unter <http://www.eldis.de/de/news/presse.html> angeboten.

*Abdruck honorarfrei, Belegexemplar erbeten.*

*Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:*

ELDIS Ehmki & Schmid OHG  
Straßfeld 1  
85777 Fahrenzhausen  
Fon: +49 8133 – 444 22.0  
Fax: +49 8133 – 444 22.11  
Email: [info@eldis.de](mailto:info@eldis.de)  
[www.eldis.de](http://www.eldis.de)

Ansprechpartner für Redaktionen:  
Gerhard Pahlke, Vertriebsleitung  
Email: [gerhard.pahlke@eldis.de](mailto:gerhard.pahlke@eldis.de)

## **Hintergrundinformationen für Redaktionen:**

ELDIS hat sich in den letzten 35 Jahren als Spezialist für passive elektrische Bauelemente durch Kompetenz und Erfahrung eine feste Position auf dem nationalen und internationalen Markt erworben.

Die Produktpalette umfasst ein breites Spektrum von hochwertigen Standardwiderständen, Kondensatoren, SMD Bauteilen, Varistoren und Lüftern. Kundenspezifische Lösungen und Sonderanfertigungen für Widerstände werden individuell konstruiert, modifiziert oder konfektioniert.

ELDIS ist unabhängiger Distributor / Repräsentant und vertritt in Deutschland namhafte Hersteller wie Kendeil, Fairchild, Icel, Hipas und weitere Hersteller passiver Bauelemente. Auch Tyco Electronics, als weltweit einer der größten Hersteller von passiven und aktiven elektronischen Bauelementen, wird durch ELDIS im Bereich passiver elektrischer Bauelemente vertreten. Alle Hersteller sind nach ISO 9001 bzw. ISO 9002 zertifiziert.

Die Kunden sind u.a. Großanwender in den Bereichen Kfz-Elektronik, Antriebstechnik, Automatisierungstechnik, Bahnelektrik, Stromversorgungen, Mess- und Regeltechnik, Schweißtechnik, Medizintechnik, Unterhaltungselektronik sowie Haushaltsgeräte und Telekommunikation.