

Pressemitteilung:

DC-Link Kondensatoren für Zwischenkreisanwendungen

Fahrenzhausen, 04.05.11 - ELDIS Ehmki & Schmid oHG, Distributor für passive, elektrische Bauelemente, bietet im Bereich Leistungskondensatoren mit DC-Link (Polypropylen) ab sofort Kondensatoren der Firma ZEZ für Zwischenkreisanwendungen an. In der Leistungselektronik / Antriebstechnik werden in Zwischenkreisen häufig Aluminium-Elektrolytkondensatoren verwendet, da diese eine hohe Kapazität im Verhältnis zum Volumen haben. Verlustarme PP-Folienkondensatoren sind sehr zuverlässig, durch Ihre niedrige Verlustleistung stabil und eignen sich ideal für den Betrieb bei hohen Spannungen und Frequenzen. Sie weisen eine hohe Spannungsfestigkeit (bis 4000 VDC) und einen geringen Ersatz-Serienwiderstand (ESR) auf. Die ZEZ-Zwischenkreiskondensatoren sind niederinduktiv und gehören zu den selbstheilenden Trockenkondensatoren der Baureihe PVAJP mit ungiftigem Öl auf pflanzlicher Basis. Sie sind umweltfreundlich, biologisch abbaubar und mit einer selbstverlöschenden, UL-94V0 zugelassenen Vergussmasse, verschlossen.

Sie eignen sich u.a. für folgende Anwendungen:

- Frequenzumrichter in der Antriebstechnik
- Solarwechselrichter für Photovoltaik
- Wechselrichter in Windkraftanlagen
- Wechselrichter in Unterbrechungsfreien Stromversorgungen (USV)
- Wechsel-, und Frequenzumrichter in KFZ-Bordstromversorgungen und Elektroantrieben

ZEZ fertigt diese Zwischenkreiskondensatoren in runden und eckigen Gehäusen aus Kunststoff oder Metall und bietet auch Sonderformen und kundenspezifische Modifikationen an.

Über ELDIS Ehmki & Schmid OHG

ELDIS vertreibt seit 1974 als unabhängiger Distributor passive elektrische Bauelemente 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, Fairfild, Icel, Hipas 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, Unterhaltungselektronik sowie Haushaltsgeräte und Telekommunikation.

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

Text und Bildmaterial kostenfrei zur Verwertung.

Bei Veröffentlichung freuen wir uns über ein Belegexemplar.