

Pressemitteilung

Zwei neue Serien von KENDEIL - Aluminium Elektrolyt Kondensatoren für Schweißgeräte und Energiespeichersysteme

Kendeil hat sein Spektrum an Aluminium-Elektrolyt-Kondensatoren mit zwei neuen, innovativen Produktserien erweitert.

Die neue **K03-Serie** ist speziell konzipiert für Anwendungen mit **hohen Lade- und Entladeströmen** und verfügt über eine hohe Überspannungsfestigkeit, wie es u.a. bei Schweißgeräten oder Blitzlichtanwendungen gefordert wird. Erhältlich sind die Elko's der K03 Serie von 400V DC bis 500V DC und erreichen Kapazitäten von 560µF bis 4.700µF.

Die **K11-Serie** wurde entwickelt für die Verwendung in Kondensatorgruppen mit hoher Energiedichte (Parallelschaltung) zur **Energiespeicherung**, wie z.B. bei unterbrechungsfreien Stromversorgungen (USV), Notbeleuchtungen und Speicher Back-Up Systemen. Erhältlich sind die Elko's der K11 Serie von 350VDC bis 450VDC und erreichen Kapazitäten von 12.000µF bis 30.000µF

Beide Serien sind wartungsfrei, RoHS-kompatibel und werden nach den Richtlinien CECC 30.300 IEC 60384-4 (Long Life Grade) gefertigt.

Als Gehäuse werden Aluminium-Becher mit verschiedenen Montage- und Anschlussmöglichkeiten (Schraubmontage, Ringschellen) angeboten.

Die Kondensatoren sind erhältlich bei der ELDIS Ehmki & Schmid 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
www.eldis.de

Ansprechpartner für Redaktionen:
Gerhard Pahlke, Vertriebsleitung
Email: gerhard.pahlke@eldis.de

Hintergrundinformationen für Redaktionen:

ELDIS hat sich in den letzten 36 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.