

Pressemitteilung

„GREEN-CAP“ (EDLC) Superkondensatoren / Ultrakondensatoren

Doppelschicht-Kondensatoren für effiziente Energiespeichersysteme

ELDIS Ehmki & Schmid oHG hat den Bereich Automotive-Bauteile mit „Greencap“ Doppelschicht-, Superkondensatoren des Herstellers SAMWHA Electric (Korea) erweitert.

Diese Superkondensatoren sind besonders für die Anwendungsbereiche Elektromobilität (Elektro-, Hybrid- Brennstoffzellenfahrzeuge) sowie Energiespeicher für regenerative Stromerzeugung, Back-Up Systeme und vielfältige Anwendungen in mobilen Geräten und Systemen geeignet.

Die Samwha Green-Cap haben eine erheblich größere Kapazität und ein wesentlich schnelleres Lade- und Entladeverhalten als herkömmliche Elektrolyt-Kondensatoren.

Die Kondensatoren eignen sich für folgende Anwendungsbereiche:

Automotive

Energiespeicherquelle für Hybrid- und Brennstoffzellen-Fahrzeuge und Elektrofahrzeuge, Rückspeisesysteme, Zusatzenergie / Batterieersatz, Elektro-Bike

Energiespeicherung

Datenabsicherung, Motorstart, LED-Stromversorgung, Notstromversorgung, USV-Anlagen, Elektrowerkzeuge und Signalleuchten

Regenerative Stromerzeugung

Solarenergie-Speicherung, Windenergie und sonstige dezentrale Energieerzeugungssysteme

Die Green-Cap sind standardmäßig erhältlich als Einzelkomponenten von 2,5/2,7V mit 3F bis 5.000F sowie als Module bis 350V mit 21,4F



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 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.