

Medienmitteilung

Alu-Elektrolyt-Kondensatoren mit mehr Spannung

Dielsdorf, 18. Juni 2014 (ga). Der Hersteller KENDEIL erweitert seine Kondensatoren-Reihen. Neu sind Betriebsspannungen von 500 - 600 VDC, je nach Serie, erhältlich. Zudem haben alle „Long-Life“-Kondensatoren eine spezifizierte mindest Lebensdauer von 15'000 Stunden bei einer Umgebungstemperatur von +85 °C.

Die Serie K02 ist ab sofort in einer verbesserten Variante mit 500 VDC RMS, bei -40/+105 °C, verfügbar. Die Kapazitätswerte bewegen sich zwischen 1'000 und 10'000 µF. Die auf lange Lebensdauer ausgelegte Serie K04 ist neu mit Betriebsspannungen bis 600 VDC verfügbar. Bei -40/+85 °C ist mit Standardkapazitäten von 1'500 bis 6'800 µF eine spezifizierte Lebensdauer von 6'000 Stunden erreichbar.

Die „Long-Life“-Serien K01, K11, K21 und K41 halten jetzt länger durch. Die spezifizierte Lebensdauer ist, bei einer Umgebungstemperatur von +85 °C, von 12'000 auf 15'000 Stunden angestiegen. Zudem reduzierte sich bei den Serien K21 und K22 der äquivalente Serienwiderstand (ESR-Wert).

Datenblätter zu den einzelnen Serien oder der KENDEIL-Gesamt-Katalog können kostenlos bei amelec angefordert oder als PDF-Version direkt ab der Webseite www.amelec.ch heruntergeladen werden.

Über amelec Electronic GmbH

Wir sind ein, seit 1990 im Markt erfolgreiches, unabhängiges Familienunternehmen und autorisierter Grosshändler passiver Bauelemente von namhaften Herstellern in der Schweiz. Amelec vertreibt hochwertige Kondensatoren, Kühlkörper, Kunststoff-Gehäuse, Netzfilter, Widerstände, Stromversorgungen und Verbindungs-Technik. Alle Hersteller sind nach ISO:9001 zertifiziert und liefern RoHS-konforme Komponenten mit konstant hoher Qualität. Nicht umsonst sind wir Zulieferer von qualitätssensitiven Branchen, in welchen Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Bauteile gefordert sind, wie der Medizinal-Technik, Luft- und Raumfahrt, Bahn-Technik, Energieversorgung- und Produktion etc.

Wir legen Wert auf langfristige partnerschaftliche Kundenbeziehungen. Darum stellen wir hohe Ansprüche an die technische Kompetenz unserer Mitarbeiter und die Produkte-Qualität unserer Lieferanten. Unsere Produkte-Spezialisten beraten Sie persönlich, auf Wunsch auch gerne vor Ort.

Kontakt

amelec Electronic GmbH
Gregor A. Ambühl
Brunnwiesenstrasse 6A
Postfach 165
CH-8157 Dielsdorf

Tel. +41 44 862 00 62
Fax +41 44 862 00 63
info@amelec.ch
www.amelec.ch

Bei Veröffentlichung freuen wir uns über ein Belegexemplar.

Dielsdorf, 18. Juni 2014