

## Medienmitteilung

### Neue „Long-Life“-Elkos: KENDEIL Serie K04

**Dielsdorf, 20. Juli 2012 (ga) - Neu im Angebot von KENDEIL ist die „Long-Life“-Serie K04. Die neuen Becher-Elkos weisen eine hohe Beständigkeit gegenüber Spannungsspitzen auf und sind somit ideal für Stromversorgungen, Motorantriebe und die Energiespeicherung.**

Die Serie K04 bietet Nennspannungen von 350 bis 550 Volt DC und einen Betriebstemperaturbereich von -40 / +85 °C. Durchschnittlich liegt die Ausfallrate (FIT) bei  $\leq 70$  Einheiten (70 Einheiten per  $10^{-9}$  Stunden). Die durchschnittliche Lebenserwartung beträgt 20'000 Stunden bei +85 °C und 450 Volt DC. Bei 500 Volt DC reduziert sich die durchschnittliche Lebenserwartung auf 15'000, bei 550 Volt DC auf 12'000 Stunden.

Angeboten werden Kapazitäten von 1'500 bis 15'000  $\mu\text{F}$  bei maximaler Strombelastung von 6,5 bis 42 Ampere. Der innere Verlustwiderstand (ESR) beträgt, je nach Typ, 7 bis 109 m $\Omega$ . Sämtliche KENDEIL-Kondensatoren werden RoHS-konform produziert, und KENDEIL ist ISO:9001 zertifiziert.

Datenblätter zu den neuen Serien oder der KENDEIL-Gesamtkatalog, können kostenlos bei amelec angefordert; oder als PDF-Version direkt ab der Webseite [www.amelec.ch](http://www.amelec.ch) heruntergeladen werden.

## **Über amelec Electronic GmbH**

Die Firma amelec vertreibt auf dem Schweizer Markt seit 1990 als unabhängiger Distributor passive Bauelemente mit Schwerpunkt Kondensatoren. Die Produktpalette umfasst ein breites Spektrum: hochwertige Kondensatoren, Verbindungs-Technik, Kunststoff-Gehäuse, Netzfilter, Widerstände und Stromversorgungen. Alles Produkte namhafter Hersteller wie CapXon, EL BAG SIMP, ICAR, ICEL, FAIRFIELD, HJC, KENDEIL, MORSETTITALIA, und POWERNET. Alle Hersteller sind nach ISO:9001 bzw. ISO:9002 zertifiziert und liefern RoHS-konforme Komponenten. Zu den Kunden zählen Grossanwender in den Bereichen Antriebstechnik, Automatisierungstechnik, Bahnelektrik, allgemeine Industrie-Elektronik, USV-Anlagen, Mess- und Regeltechnik, Schweisstechnik, Medizinaltechnik und Energietechnik.

### **Kontakt**

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

Tel. +41 (0)44 862 00 62  
Fax +41 (0)44 862 00 63  
info@amelec.ch  
www.amelec.ch

**Bei Veröffentlichung freuen wir uns über ein Belegexemplar.**

Dielsdorf, 20. Juli 2012