

## Medienmitteilung

### „Long-Life“-Elkos für Solar-Wechselrichter

**Dielsdorf, 5. November 2012 (ga) - Die KENDEIL-Elko-Serie K55 wurde neu in unser Sortiment aufgenommen. Sie ist speziell für den Einsatz in Solar-Wechselrichtern entwickelt worden.**

Mit einer Ausfallrate von nur 40 FIT (Failure in time; 40 Ausfälle pro  $10^9$ /Stunden) und einer Lebensdauer von  $\geq 250'000$  Stunden bei 40 °C (mit spezifiziertem Ripple-Strom) sind die Kondensatoren optimal für den Einsatz in Solar-Wechselrichtern geeignet.

Die Serie wartet mit Kapazitätswerten von 330 bis 820  $\mu\text{F}$  auf, bei einer Spannung von 450 Volt DC. Zudem überzeugen die Kondensatoren mit tiefem Serieneratzwiderstand (ESR) und hohen Ripple-Strom-Werten. Der nutzbare Temperaturbereich ist mit -40 bis +105 °C spezifiziert und die Baugrösse variiert, je nach Kapazität, zwischen 30 x 40 und 40 x 60 mm.

Das Datenblatt zur Serie K55 oder der KENDEIL-Gesamt-Katalog 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**

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 beziehungsweise 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, 5. November 2012