

## Pressemitteilung

### **Neue Serie: CapXon Alu-Elektrolyt-Kondensatoren KC „Ultra Miniaturized“**

**Dielsdorf, 28. März 2012 (ga) - CapXon erweitert die Typenreihen der Standard Alu-Elektrolyt-Kondensatoren mit der miniaturisierten Serie KC. Die neue Serie glänzt mit hoher Lebensdauer und verbesserter Ripplestrom-Belastbarkeit.**

Die KC-Serie mit 105 °C Betriebstemperatur und einer Lebenserwartung von 3'000 Stunden (Load Life; bei voller Belastung) ist die miniaturisierte Variante der Standard-Serie KM. Bei verkleinertem Gehäuse beinhaltet sie mehr Kapazität und kann mit höherem Ripplestrom belastet werden. Bei Nennspannungen von 400, 420 und 450 VDC sind Kapazitäten von 82 bis 220 µF lieferbar.

Die Gehäusegrößen liegen zwischen 16 x 25 und 18 x 51 (ø x L) mit Rastermass 7,5 mm. Die Kondensatoren werden RoHS-konform produziert. Das Datenblatt zur Serie KC kann 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 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  
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

Dielsdorf, 28. März 2012