

## Aktuelles

### Sonderposten:

22-05-2012 10:35 von Gregor A. Ambühl

### Günstige Überbestände



Günstige Kondensatoren aus Überproduktion und Restbeständen sind jetzt in der Rubrik "[Sonderposten](#)" zu finden. Sämtliche, in dieser Rubrik, angebotenen Kondensatoren sind neu und ungebraucht. Sonderkonditionen bei Abnahme einer kompletten Position.

Bei Interesse fragen Sie unseren Verkauf, Telefon: 044 862 00 62 oder per E-Mail: [info@amelec.ch](mailto:info@amelec.ch)

### Neue Serie:

29-03-2012 09:58 von Gregor A. Ambühl

### CapXon Alu-Elektrolyt-Kondensatoren KC „Ultra Miniaturized“



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 per [E-Mail](#) angefordert, oder als PDF-Version direkt hier heruntergeladen werden:

- [pr\\_capxon\\_kc.pdf \(157.0 KiB\)](#)

## **Anpassungen ICAR DC-BUS-Kondensatoren-Serie LNK**

28-03-2012 14:30 von Gregor A. Ambühl

### **Updates der LNK-Typenreihen M3 / P3**



ICAR hat die beiden Typenreihen M3 und P3, innerhalb der DC-BUS-Kondensatorensérie LNK (Zwischenkreis-Kondensatoren) überarbeitet. Die Typenreihe M3 wurde ausgebaut und umfasst neu mehrere Kapazitätswerte pro Nominalspannung.

Die Typenreihe P3 wurde in Details korrigiert und den Anforderungen des Marktes angepasst. Der Gesamtkatalog (Revision 1) kann kostenlos per [E-Mail](#) angefordert, oder als PDF-Version direkt hier heruntergeladen werden:

- [LNK\\_2013.pdf \(5.0 MiB\)](#)

## **Neuer Katalog:**

11-01-2012 16:00 von Gregor A. Ambühl

# Komponenten für die Stromproduktion aus erneuerbaren Energiequellen



**amelec**  
Electronic GmbH

Neuer Katalog

Die Nutzung von erneuerbaren Energiequellen nimmt weltweit zu. Wind- und Solar-Energie sind dabei Schlüsseltechnologien. Mit der zunehmenden Nachfrage nach erneuerbarer Energie, wächst auch der Bedarf an speziellen Bauteilen, welche die hohen Anforderungen erfüllen können. Moderne Leistungselektronik muss eine Lebensdauer von mindestens 20 Jahren unter rauen Umweltbedingungen erreichen. Hohe Umgebungstemperaturen und Schwingungen, wie sie typischerweise in Windturbinen-Gondeln auftreten, bedeuten Dauerstress für die verwendeten Bauteile.

Hauptsächlich werden in der Stromproduktion aus erneuerbaren Energiequellen Zwischenkreis- und Leistungs-Kondensatoren verwendet. Im neuen Katalog sind geeignete Kondensatoren übersichtlich, mit Vergleichsdaten ausgestattet, verzeichnet. Der Katalog und weiterführende technische Datenblätter können kostenlos per [E-Mail](#) angefordert, oder als PDF-Version direkt hier heruntergeladen werden:

- [pr\\_alternativ\\_energie.pdf \(166,1 KiB\)](#)
- [solar\\_rgb.pdf \(590,0 KiB\)](#)

## CapXon: Ausbau der Schraub-Elko-Reihen

07-11-2011 14:45 von Gregor A. Ambühl

**CapXon baut sein Produktespektrum massiv aus und erweitert das Schraub-Elko-Angebot mit neun zusätzlichen Serien**



– CapXon: Schraub-Elko-Serie RG

Zwei Standard- und sieben „Long Life“-Varianten mit Nenn-Betriebsspannungen von 16 - 450 VDC und Kapazitäten von 220µF - 1F stehen zur Auswahl. Spezielle Varianten mit niedriger Induktivität, hohem Ripplestrom und Schaltfestigkeit sind lieferbar.

Alle neuen Serien werden mit selbstlöschendem Elektrolyt gefertigt. Sie sind für den Einsatz in Frequenzumrichtern, USV-Anlagen, Stromversorgungen, Wechselrichtern und Windturbinen geeignet. Die beiden Serien mit hoher Ripplestrombelastung (RM und RQ) sind speziell geeignet für Hybrid-Fahrzeuge und -Antriebe.

Gehäuseform	Aluminium-Rundbecher		
Kapazitäten / Betriebsspannungen	Serie RG	680 - 68'000 µF	160 - 450 VDC
	Serie RJ	1'500 - 22'000 µF	350 - 450 VDC
	Serie RK	1'500 - 1'000'000 µF (1F)	16 - 100 VDC
	Serie RM	220 - 47'000 µF	160 - 450 VDC
	Serie RQ	2'200 - 47'000 µF	160 - 450 VDC
	Serie RS	3'300 - 1'000'000 µF (1F)	16 - 100 VDC
	Serie RT	2'200 - 47'000 µF	160 - 450 VDC
	Serie RU	1'000 - 22'000 µF	350 - 450 VDC
	Serie RY	1'500 - 22'000 µF	350 - 450 VDC
Strombelastung	3,5 - 41 A (rms @ +85/105°C / 120 Hz) 1,1 - 60 A (rms @ +85/105°C / 120 Hz)		
Temperaturbereich	-25/+85°C / -40/+85°C / -25/+105°C / -40/+105°C		
Toleranz	20%		
Anschlüsse	Schraubanschlüsse M5		
Befestigung	Gewindebolzen (M8 / M12)		
Lebenserwartung	6'000 / 8'000 / 10'000 / 12'000 Stunden @ +85/105°C		

Die Pressemitteilung, sämtliche Datenblätter und den aktuellen Gesamt-Katalog 2012 von CapXon, finden Sie untenstehend:

- [catalog\\_2012.pdf \(6,5 MiB\)](#)
- [pr\\_capxon\\_schraub.pdf \(175,9 KiB\)](#)

- [Anfang](#)
- [Zurück](#)
- [8](#)
- [9](#)
- [10](#)
- **11**
- [12](#)
- [13](#)
- [14](#)
- [Vorwärts](#)
- [Ende](#)