



# Medienmitteilung

## Neuheit: Snap-In Elko für hohe Vibrationsbelastung

**Dielsdorf, 14. Februar 2019 (ga). CapXon erweitert sein Portfolio mit der neuen Serie HC, entwickelt speziell für hohe Vibrationsbelastung.**

Die neue HC Serie von CapXon sorgt mit einem neuen mechanischen Design, mit zusätzlichen Sicken im Gehäuse und verstärkten Anschluss-Pins, für einen sicheren Betrieb bei hohen Vibrationsbelastungen. Die Elko-Serie ist gemäss dem Standard JIS-C51015-1 bis zu 30 g belastbar.

Erhältlich sind die Kondensatoren mit Nennspannungen von 25 bis 80 VDC und Kapazitäten von 820 bis 1800  $\mu\text{F}$ , in einem nutzbaren Temperaturbereich von -55 bis +125 °C.

### **Applikationen:**

Diese Elektrolyt-Kondensatoren können in Standard-Applikationen für Snap-In Elkos eingesetzt werden. Mit der Ausrichtung auf hohe Vibrationsbelastung werden diese Kondensatoren zusätzlich interessant für Anwendungen im Automobil oder in der industriellen Robotertechnik sowie bei Linear- und Schwenkantrieben.

### **Über CapXon**

Die CapXon Gruppe ist ein führender Hersteller für Elektrolyt Kondensatoren und stellt die geätzte/formierte Aluminiumfolie an drei Standorten in China selbst her. Die Fertigung der Kondensatoren, das R&D, Qualitätssicherung, Labor- und die Testabteilung ist in Shenzhen, China domestiziert. Hauptsitz des familiengeführten Unternehmens ist in Taipei

in Taiwan. Capxon wurde 1980 in Taipei gegründet und seit 1991 im Sortiment von amelec Electronic vertreten. Capxon ist zertifiziert nach QC 80000, IATF 16949, ISO 9001, ISO 14001, ISO14064, OHSAS 18001, ISO 5001 und ISO/IEC 17025. Die Produkte sind "RoHS", "REACH" und "WEEE" konform, zudem ist Capxon Sony Green Partner. Die Kondensatoren unterteilen sich in die drei Produktgruppen Aluminium-Elektrolyt-, Conductive-Polymer- und Hybrid-Polymer-Kondensatoren.

Mehr Informationen und einen PDF-Katalog zum Download finden Sie auf unserer Webseite: [www.amelec.ch](http://www.amelec.ch)

## **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, Reed-Technik, Widerstände, Induktivitäten, Netzfilter, 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 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, 15. Februar 2019