

Aktuelles

Alu-Elektrolyt-Kondensatoren mit mehr Spannung

25-06-2014 08:49 von Gregor A. Ambühl

Der Hersteller KENDEIL erweitert seine Kondensatoren-Reihen.



Neu sind Betriebsspannungen von 500 - 600 VDC, je nach Serie, erhältlich. Zudem haben alle „Long-Life“-Kondensatoren eine spezifizierte mindest Lebensdauer von 15'000 Stunden bei einer Umgebungstemperatur von +85 °C.

Die Serie K02 ist ab sofort in einer verbesserten Variante mit 500 VDC RMS, bei -40/+105 °C, verfügbar. Die Kapazitätswerte bewegen sich zwischen 1'000 und 10'000 µF. Die auf lange Lebensdauer ausgelegte Serie K04 ist neu mit Betriebsspannungen bis 600 VDC verfügbar. Bei -40/+85 °C ist mit Standardkapazitäten von 1'500 bis 6'800 µF eine spezifizierte Lebensdauer von 6'000 Stunden erreichbar.

Die „Long-Life“-Serien K01, K11, K21 und K41 halten jetzt länger durch. Die spezifizierte Lebensdauer ist, bei einer Umgebungstemperatur von +85 °C, von 12'000 auf 15'000 Stunden angestiegen. Zudem reduzierte sich bei den Serien K21 und K22 der äquivalente Serienwiderstand (ESR-Wert).

Der KENDEIL Gesamtkatalog kann kostenlos bei amelec angefordert oder als PDF-Version direkt hier heruntergeladen werden.

- [K01_type.pdf \(352,5 KiB\)](#)
- [K02_type.pdf \(364,0 KiB\)](#)
- [K04_type.pdf \(325,6 KiB\)](#)
- [K21_type.pdf \(273,4 KiB\)](#)