

Aktuelles

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 \(175,9 KiB\)](#)