

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 μ F (1F) | 16 - 100 VDC |
| Serie RT | 2'200 - 47'000 μ F | 160 - 450 VDC |
| Serie RU | 1'000 - 22'000 μ F | 350 - 450 VDC |
| Serie RY | 1'500 - 22'000 μ F | 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 \(175,9 KiB\)](#)

CapXon: Katalog 2012

07-11-2011 14:30 von Gregor A. Ambühl

Gesamtkatalog 2012, CapXon Alu-Elektrolyt-Kondensatoren erschienen



– CapXon: Neuer Gesamt-Katalog 2012

CapXon hat seine Produkte-Palette überarbeitet und den Gesamt-Katalog 2012 veröffentlicht. Sämtliche Datenblätter der CapXon-Produkte sind auf dem neusten Stand.

Die einzelnen Datenblätter finden Sie in den folgenden Produkte-Rubriken: [Chip](#) / [Elkos](#) / [Elkos Long Life](#) / [Polymer](#) und [SMD](#). Der Gesamt-Katalog ist dort ebenfalls zu finden oder kann direkt hier heruntergeladen werden:

- [catalog_2012.pdf \(6,5 MiB\)](#)

amelec: Neuer Prospekt

24-10-2011 10:00 von Gregor A. Ambühl

Neuer Prospekt "Lieferprogramm: AC-Motor-Betriebs- und Anlass-Kondensatoren" verfügbar



Bei Motor-Betriebs- und Anlass-Kondensatoren, bietet amelec mit seinem breiten Produkteportfolio ein umfassendes Angebot aus einer Hand.

In unserem neuen Prospekt ist unser Angebot an "AC-Motor-Betriebs- und Anlass-Kondensatoren für Elektromotoren" übersichtlich zusammengefasst. Der neue Prospekt ist in den Produkte-Rubriken [Motor-Betriebs](#) und [Motor-Start](#) oder untenstehend zu finden.

Mehr Informationen und weitere Downloads zu unseren Motor-Betriebs- und Anlass-Kondensatoren finden Sie in den jeweiligen Produkte-Rubriken [Motor-Betriebs](#) und [Motor-Start](#).

ICAR: Serie MSR25 eingestellt

07-10-2011 14:00 von Gregor A. Ambühl

Serie MSR25 wird nicht mehr produziert



Mit der Einführung der neuen Serien MKP / MKV wurde das Ende der bewährten MSR25-Serie eingeleitet. Jetzt ist es soweit, ICAR hat die Produktion der MSR25-Reihe eingestellt.

Mehr Informationen zu den neuen MKP- / MKV-Serien finden Sie in den Produkte-Rubriken [Dämpfung](#) und [Leistung](#) oder in den nachfolgenden PDF-Katalogen.

- [MKP2014Rev01.pdf \(3,2 MiB\)](#)
- [pr_icar_mkp.pdf \(119,9 KiB\)](#)

ICEL: DC-Bus-Kondensatoren-Serie MHBS Update

02-09-2011 14:00 von Gregor A. Ambühl

Kapazitätserweiterung, neue maximale Gehäusegrösse und kleinere Updates der technischen Daten



Mit dem Update, verbessert ICEL die ESR- und Irms-Werte der Serie MHBS. Das Datenblatt wurde mit weiteren Referenz-Angaben sowie spezifischen Informationen für den Betrieb bei +70°C ergänzt.

Bei den 4-Pin- sowie 6-Pin-Ausführungen sind neue Kapazitätswerte, bis 100µF bei 6-Anschlüssen, verfügbar. Um genügend Platz für die neuen Kapazitäten zu haben ist die maximale Gehäusegrösse auf 38 x 57.5 x 57.5mm gewachsen.

Mehr Informationen finden Sie in den Produkte-Rubriken [DC-BUS / DC-Link](#), [IGBT-Schutz](#),

[Polypropylenfilm](#), [Switching](#) und [Zwischenkreis](#).

- [20_MHBS.pdf \(951,1 KiB\)](#)

- [Anfang](#)
- [Zurück](#)
- [9](#)
- [10](#)
- [11](#)
- **12**
- [13](#)
- [14](#)
- [15](#)
- [Vorwärts](#)
- [Ende](#)