

Aktuelles

ICAR: Leistungskondensatoren Long Life

24-03-2011 09:41 von Gregor A. Ambühl

Leistungskondensatoren mit hoher Lebenserwartung (Long Life)



ICAR-Serie MKV

Mit der MKV-Serie bringt ICAR eine neue Serie von Leistungskondensatoren für Gleich- und Wechselspannungs-Anwendungen auf den Markt. Die Kondensatoren werden mit doppelseitig metalisierter Papier- / Polypropylenfolie (MPP), im Aluminium-Gehäuse mit Epoxy vergossen, gefertigt. Diese Technik zeichnet sich durch Selbstheilung, Verlustarmut und eine hohe Lebenserwartung aus.

Bei 85°C (Hot spot) beträgt die durchschnittliche Lebenserwartung dieser Kondensatoren 100'000 Stunden. Die Ausfallrate gemäss IEC-Norm 61097 beträgt 500 FIT. Die Kondensatoren bieten hohe Sicherheit gegen Überspannung durch Selbstheilung und eine automatische Überdruck-Sicherung. Die RoHS-konform gefertigten Kondensatoren werden mit Betriebsspannungen von 450 - 850 VAC / 800 - 1'700 VDC und maximalen Strombelastungen von 7.5 - 34 A angeboten.

Angeschlossen werden die Kondensatoren je nach Strombelastung über Doppelfaston oder Schraubgewinde (M6 / M8).

Mehr Informationen finden Sie in der Produkte-Rubrik [Leistung](#).

- [MKV_2013.pdf \(3,6 MiB\)](#)

