

# Aktuelles

## ICAR: AC-Filter-Kondensatoren

11-04-2011 11:10 von Gregor A. Ambühl

### Filterkondensatoren für Wechselspannungs-Anwendungen



Die neu entwickelte Leistungskondensatoren-Serie MKP von ICAR wurde speziell für Filter-Anwendungen bei Wechselspannungen von 300 bis 850 VAC konzipiert. Angeboten werden die Filter-Kondensatoren in einer einphasigen Variante (1X) mit Betriebsspannungen von 300 bis 850 VAC sowie als dreiphasige Variante (3X), mit 450 bis 850 VAC.

Der Kondensator-Aufbau in MPP-Technik (doppelseitig metallisierte Papier- / Poly-propylenfolie, mit Epoxy vergossen) und das Aluminium-Gehäuse ermöglichen eine hohe Lebensdauer. Dank der verlustarmen Technik mit Selbstheilung beträgt die Lebenserwartung bei 70°C 100'000 Stunden, die Ausfallrate gemäss IEC-Norm 61097 300 FIT.

Maximale Strombelastungen von 9 bis 47 Arms mit der einphasigen und 13 bis 54 Arms, mit der dreiphasigen Ausführung zeigen das Potential dieser neuen Serien. Die Kondensatoren werden mit Doppelfaston- oder Schraubanschlüssen (M6/M8) RoHs-konform geliefert. Eine automatische Überdrucksicherung ist Standard.

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

- [pr\\_icar\\_mkp.pdf \(119,9 KiB\)](#)