

## **Aktuelles**

### **Neuheit: Kondensatoren für raue Umgebungen (HARSH)**

13-08-2018 12:37 von Gregor A. Ambühl

#### **Kondensatoren für raue Umgebungen mit hohen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit ("HARSH").**

**Dielsdorf, August 2018 (ga). ICEL erweiter seine Produktpalette um Kondensatoren, speziell geeignet für den Einsatz in rauen Umgebungen mit hohen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit (HARSH).**

#### **Exzellente Leistung**

ICEL's neue THZ-Serie wurde entwickelt um hohe elektrische Leistung in rauer Umgebung bereitstellen zu können.

Die neue THZ-Serie repräsentiert fundamentale Innovation und die Lösung für Leistungs-Elektronik-Applikationen in Umgebungen mit sehr hohen Temperaturen und hoher Luft-feuchtigkeit, wie beispielsweise auf Ölbohr-plattformen, Schiffen und in Hafenanlagen.

#### **Neue Vergussmasse**

Die neuartige Vergussmasse wurde entwickelt um eine exzellente elektrische Leistung, bis hinauf zu hohen Spannungswerten, mit guter Leistung in extremen Umgebungen ("HARSH") kombiniert, bieten zu können.

Die Serie THZ erfüllt den strengen AEC Q-200 85/85/1000 (Level 1)-Standard, den AEC Q-200 Copckpit Test, die AEC Q-200 70/70/1000 Anforderungen sowie den IEC 60068-2-67 Feuchtigkeitstest.

#### **Der Start zu weiterer Innovation**

Mit der THZ Serie setzt ICEL den Startpunkt für weitere Innovation im "HARSH"-Segment. Weitere Typen sind in Entwicklung und werden demnächst folgen.

## Über den Hersteller ICEL

ICEL wurde 1960 gegründet und produziert seit der Gründung ausschliesslich in Italien. Firmensitz ist Castellanza (VA), in der Nähe von Mailand. Die Firma fertigt hochwertige Film-Kondensatoren und hat sich einen Namen für hochwertige Qualitäts-Produkte geschaffen.

Die Folien-Kondensatoren finden Anwendung in diversen Bereichen mit extrem hohen Anforderungen an die Qualität wie Raumfahrt, Audio, Medizintechnik, Weisse Ware und der Energietechnik.

Mehr Informationen zu ICEL finden Sie auf der Webseite des Herstellers: [icel.it](http://icel.it) oder in unseren Produkte-Rubriken: [DC-Bus-Kondensatoren](#), [Filter-Kondensatoren](#), [GTO-Snubber-Kondensatoren](#), [IGBT-Schutz-Kondensatoren](#), [Leistungs-Kondensatoren](#), [Motor-Betriebs-Kondensatoren](#), [Polyester-Film-Kondensatoren](#), [Polypropylen-Film-Kondensatoren](#), [RC-Netzwerke](#), [Switching-Kondensatoren](#) und [Zwischenkreis-Kondensatoren](#).

## ICEL Kataloge und Informationen zum Download

- [flyer\\_icel\\_thz\\_web.pdf \(834,4 KiB\)](#)
- [Generaltechnicalinformation.pdf \(1,3 MiB\)](#)
- [polypropylene-thz.pdf \(360,2 KiB\)](#)