

// Kondensatoren für raue 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 Ölbohrplattformen, 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.



Nennspannungen AC	240 / 300 / 340 / 400 / 440 / 475 / 550 V
Nennspannungen DC	450 / 550 / 630 / 720 / 800 / 900 / 1040 V
Kapazitäten	0.68 - 47 µF
Kapazitätstoleranzen	Standard 5 oder 10%, andere Toleranzen auf Anfrage
Nennstrombelastungen	7 - 29 A
Flankensteilheiten	28.5 - 1470 V/µs
Schutzklasse	IP00
Lebenserwartung	≥ 100000 Std. (Ur); 30000 Std. (Urms)

www.amelec.ch

Findet Lösungen!



amelec Electronic GmbH
Brunnwiesenstrasse 6A
8157 Dielsdorf



Tel.: 044 862 00 62
Fax: 044 862 00 63



info@amelec.ch
www.amelec.ch