



Medienmitteilung

X2 Kondensatoren in THB Ausführung für eine lange Lebensdauer bei hoher Temperatur- und Feuchtigkeitsbelastung.

Dielsdorf, 18. Januar 2022. Die Kondensatoren Serie JFWT, von JB Capacitors, besten den THB Test (+85°C und 85% relativer Feuchte), das gewährleistet auch unter widrigen Bedingungen eine lange Lebensdauer.

Die JFWT Serie von JB Capacitors, besteht den IEC-Standard THB (Temperature Humidity Bias) Test bei +85 °C Umgebungstemperatur und 85% relativer Feuchte über 1000 Stunden bei 240 VAC, wobei Kapazität, Verlustfaktor und Isolationswiderstand weitgehend konstant bleiben. Daraus resultiert eine längere Lebensdauer unter widrigen Bedingungen. Diese Kondensatoren eignen sich dadurch ausgezeichnet für den Einsatz Standardanwendungen zwischen zwei Phasen oder zwischen Phase und Neutraleiter, in Leistungselektronik- und allgemeinen Industrie-Anwendungen, Solarwechselrichtern, Batterieladegeräte, Motorsteuerungen, Netzteile und unterbrechungsfreie Stromversorgungen.

Die Kondensatoren der Serie JFWT sind für 310 VAC Nennspannung ausgelegt und decken einen Kapazitätsbereich von 0.0047 ~ 10.0 µF ab. Der Temperaturbereich umfasst -40 ~ +105 °C. Alle Kondensatoren der Serie erfüllen die Sicherheitsanforderungen der einschlägigen EN-, UL- und VDE-Standards. Die Kondensatoren sind mit einem schwer entflammaren Kunststoff nach UL-Klasse 94 V-0 umhüllt und mit Epoxy vergossen. Die

Serie wird selbstredend RoHS konform gefertigt. Die Kondensatoren können lose oder gegurtet im Ammo-Pack geordert werden. Kurze Lieferfristen von aktuell ca. 6 ~ 8 Wochen runden das gute Gesamtpaket ab.

Über JB Capacitors

JB Capacitors mit Sitz in Taiwan ist ein führender Hersteller für Film- und Elektrolyt Kondensatoren und produziert an zwei Standorten in China. JB wurde 1980 in Taipei gegründet und ist seit 1999 im Sortiment von amelec Electronic vertreten.

Mehr Informationen und PDF-Datenblätter zum Download finden Sie auf unserer Webseite: www.amelec.ch

Über amelec Electronic GmbH

Wir sind ein, seit 1990 im Markt erfolgreiches, unabhängiges Familienunternehmen und autorisierter Grosshändler passiver Bauelemente von namhaften Herstellern in der Schweiz. Amelec vertreibt hochwertige Kondensatoren, Reed-Technik, Widerstände, Induktivitäten, Netzfilter, Stromversorgungen und Verbindungs-Technik. Alle Hersteller sind nach ISO-9001 zertifiziert und liefern RoHS-konforme Komponenten mit konstant hoher Qualität. Nicht umsonst sind wir Zulieferer von qualitätssensitiven Branchen, in welchen Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Bauteile gefordert sind, wie der Medizinal-Technik, Luft- und Raumfahrt, Bahn-Technik, Energieversorgung- und Produktion etc.

Wir legen Wert auf langfristige partnerschaftliche Kundenbeziehungen. Darum stellen wir hohe Ansprüche an die technische Kompetenz unserer Mitarbeiter und die Produkte-Qualität unserer Lieferanten. Unsere Produkte-Spezialisten beraten Sie persönlich, auf Wunsch auch gerne vor Ort.

Kontakt

amelec Electronic GmbH
Gregor Ambühl
Brunnwiesenstrasse 6A
Postfach 165
CH-8157 Dielsdorf

Tel. +41 44 862 00 62
Fax +41 44 862 00 63
info@amelec.ch
www.amelec.ch

Bei Veröffentlichung freuen wir uns über ein Belegexemplar.

Dielsdorf, 18. Januar 2022