

Medienmitteilung

Neue Zwischenkreis-Kondensatoren: KENDEIL Serien K31 / K32

Dielsdorf, 5. Oktober 2012 (ga) - Neu erhältlich sind die beiden Zwischenkreis-(DC-Link)-Kondensatoren Serien K31 und K32 von KENDEIL.

Die beiden Serien werden mit Spannungen von 600 bis 1'300 Volt DC angeboten. Die Allzweck-Serie K31 wartet mit einer Strombelastbarkeit von bis zu 86 Ampere, bei Temperaturen von -40 bis +85 °C, und einem breiten Kapazitätsbereich von 120 bis zu 1'000 µF auf. Die Serie K31 ist ausgelegt für einen Einsatz in mittleren Schaltfrequenzen (< 15 kHz). Die Ausfallrate liegt bei 300 FIT.

Die Serie K32, für Schaltfrequenzen über 15 kHz bietet einen Kapazitätsbereich von 100 bis zu 1'000 µF. Im Unterschied zur Serie K31 wird diese Serie mit segmentiertem metallisiertem Polypropylenfilm produziert, was die Gefahr von Kapazitätsverlust und Kurzschlüssen minimiert. Die Ausfallrate liegt ebenfalls bei 300 FIT.

Beide Serien sind mit einer Lebenserwartung von 100'000 Stunden bei 85 °C, optimal geeignet für den Einsatz in Solar- und Wind-Konvertern, Motorantrieben und Wechselrichtern.

Der KENDEIL-Katalog der DC-Kondensatoren kann kostenlos bei amelec angefordert oder als PDF-Version direkt ab der Webseite www.amelec.ch heruntergeladen werden.

Über amelec Electronic GmbH

Amelec vertreibt auf dem Schweizer Markt seit 1990 als unabhängiger Distributor passive Bauelemente mit Schwerpunkt Kondensatoren. Die Produktpalette umfasst ein breites Spektrum: hochwertige Kondensatoren, Verbindungs-Technik, Kunststoff-Gehäuse, Netzfilter, Widerstände und Stromversorgungen. Alles Produkte namhafter Hersteller wie CapXon, EL BAG SIMP, ICAR, ICEL, FAIRFIELD, HJC, KENDEIL, MORSETTITALIA, und POWERNET. Alle Hersteller sind nach ISO:9001 beziehungsweise ISO:9002 zertifiziert und liefern RoHS-konforme Komponenten. Zu den Kunden zählen Grossanwender in den Bereichen Antriebstechnik, Automatisierungstechnik, Bahnelektrik, allgemeine Industrie-Elektronik, USV-Anlagen, Mess- und Regeltechnik, Schweisstechnik, Medizinaltechnik und Energietechnik.

Kontakt

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

Tel. +41 (0)44 862 00 62
Fax +41 (0)44 862 00 63
info@amelec.ch
www.amelec.ch

Bei Veröffentlichung freuen wir uns über ein Belegexemplar.

Dielsdorf, 5. Oktober 2012