



Medienmitteilung

ICAR erweitert die Zwischenkreis-Kondensatoren Serie LNK

Dielsdorf, 1. November 2016 (ga). Die seit vielen Jahren bewährte Serie von Zwischenkreis-Kondensatoren, LNK, wird massiv erweitert. Mehr Modelle mit erweiterten Spannungen und Kapazitätswerten sowie zwei neue Gehäuse-Durchmesser stehen zur Verfügung.

Der Folienkondensatoren-Hersteller ICAR erweitert seine bewährte Zwischenkreis-Kondensatoren-Serie LNK. Die Überarbeitung bringt einen erweiterten Spannungsbereich von 450 bis 5'000 Volt DC und mehr Kapazitätswerte zwischen 7,5 - 6'400 μ F. Um diese Spannungs- und Kapazitätswerte für viele Anwendungen sowie kompatibel zum Markt anbieten zu können, sind neu Gehäuse mit Durchmessern von 100 und 136 mm verfügbar.

Die Qualität von Folie, Beschichtung, Isolation und der Fertigung generell wurde ebenfalls weiter verbessert. So liegt die Fehlerrate pro tausend Stück (FIT), aktuell bei 100 Exemplaren, bei einer maximalen Hotspot-Temperatur von 70 °C. Die durchschnittliche Lebenserwartung bei diesem Temperaturwert liegt bei mehr als 100'000 Stunden.

Lieferbar ist die Kondensatoren-Serie LNK mit den unterschiedlichsten, für viele Anwendungen passenden Anschluss-Varianten und Gehäusen. Erhältlich sind runde und eckige Gehäuse mit Laschen- oder Flansch-Anschlüssen, Innengewinden oder Schraubanschlüssen.

Über ICAR

ICAR wurde 1946 gegründet und hat seit der Gründung immer wieder mit innovativen Produkten für Aufsehen gesorgt. In den frühen 1960er Jahren startete ICAR als erster Hersteller der Welt mit der Herstellung von metallisierten Polypropylen-Film-Kondensatoren. Anfangs des neuen Jahrtausends brachte ICAR die neuen Zwischenkreis-Kondensatoren Serie LNK auf dem Markt. ICAR fertigt Film-Kondensatoren für unterschiedlichste Anwendungen. Vom Motor-Betriebs-Kondensator über den Blindstrom-Kompensations-Kondensator bis hin zum Leistungs-Kondensator.

Mehr Informationen und einen PDF-Katalog zum Download finden Sie auf unserer Webseite: www.amelec.ch/dcbus-kondensatoren.html

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, Kühlkörper, Leistungs-Halbleiter, Netzfilter, Widerstände, 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 A. 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, 1. November 2016