



Medienmitteilung

DUCATI DC 81 Serie als Ersatz für ICAR LNK-P1X-Kondensatoren

Dielsdorf, 18. August 2022. Längere Zeit gab es keinen wirklichen Ersatz für die bewährte ICAR LNK-P1X-Kondensatoren-Reihe. DUCATI hat mit der DC 81-Serie einen adäquaten Ersatz geschaffen.

Die DC-81 Serie ist ebenfalls in einem eckigen Gehäuse mit den charakteristischen Laschen erhältlich. Die DUCATI Kondensatoren können 1:1 als Ersatz für alte ICAR-LNK-P1X verwendet werden, die Abmessungen sind identisch. Bei der Neuentwicklung wurden die Kondensatoren verbessert und überzeugen durch eine hohe Strombelastbarkeit und eine sehr tiefe parasitäre Induktivität.

Lieferbar sind DC-Spannungen von 700 bis 1100 VDC und Kapazitäten von 22 bis 45 μF . Im gleichen Gehäuse ist auch eine AC-Version mit 200 bis 500 VAC und 7.5 bis 45 μF -Kapazität verfügbar. Beide Serien verfügen über eine Lebensdauer von > 100.000 Stunden bei 70 °C Hotspot Temperatur und Nennspannung.

Über DUCATI

DUCATI mit Sitz in Bologna, Italien, wurde 1926 gegründet und ist heute einer der weltweit führenden Produzenten für Motor- und Leistungskondensatoren. Heute beschäftigt die DUCATI Gruppe rund 1250 Mitarbeiter an 9 Standorten. DUCATI ist seit 2022 im Verkaufsprogramm der amelec Electronic GmbH zu finden und ersetzt dort die nicht mehr lieferbaren Kondensatoren von ICAR.

Die wichtigsten Tätigkeitsbereiche von DUCATI sind:

- Kondensatoren
- Leistungsfaktor Korrektur und Verbesserung
- Energie-Elektronik
- Windkraftwerke
- Eisenbahn-Technik

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. August 2022