

## Aktuelles

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

19-08-2022 08:57 von Gregor A. Ambühl

### 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  $\mu\text{F}$ . Im gleichen Gehäuse ist auch eine AC-Version mit 200 bis 500 VAC und 7.5 bis 45  $\mu\text{F}$ -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 in unserer Produkte Datenbank:  
[Kondensatoren](#)

- [Medienmitteilung Ducati Ersatzkondensatoren für die ICAR LNK-Serie \(253,9 KiB\)](#)
- [Medienmitteilung Ducati DC81 \(180,3 KiB\)](#)
- [New 81 Series.pdf \(321,6 KiB\)](#)