



ICEL: Zwischenkreis-Kondensatoren (DC-Link / DC-Bus)

ICEL... ein europäischer Hersteller, aus Castellanza (Italien), für metallisierte Kunststoff-Folien-Kondensatoren, offeriert Zwischenkreis-Kondensatoren in Polypropylen-Technologie. Angeboten werden die Serien DCB / MHBA und MHBS im vergossenen Kunststoff-Gehäuse.

Kapazitäten von 0.68 - 75.0 μ F, Nenn-Betriebsspannungen von 370 - 1'275 VDC, ein Standard-Temperatur-Bereich von -40 / +85 °C und Strombelastungen bis 29 A bei 10% Toleranz zeichnen die Serien aus. Die DC-Link-Kondensatoren sind in rechteckigen Kunststoffgehäusen vergossen. Metall-Laschen im 1" und 2" Raster für direkte Montage und radiale Anschlüsse, 2 / 4 Pin, für direkte Printmontagen stehen zur Auswahl. Jeder Kondensator wird unter Einhaltung der Industrie-Standards IEC 61071 und IEC 60048 produziert und automatisch geprüft. Höchste Fertigungsqualität, dank ISO9001 Zertifizierung des Herstellers ICEL, garantiert eine sehr hohe Lebensdauer und extrem kleine Ausfallraten. Selbstverständlich liefert ICEL alle Produkte RoHs konform.

Gehäuseform	Kunststoff rechteckig, vergossen, schwerbrennbar (UL 94 V-0)
Kapazitäten	7.5 - 55.0 μ F / 0.68 - 75.0 μ F
Strombelastung	7.5 - 19 A / 4.0 - 29.0 A
Betriebsspannungen	700 - 1'100 VDC / 370 - 1'275 VDC
Temperaturbereich	-40 / +85 °C
Toleranz	\pm 10% (Standard) / \pm 5%
Anschlüsse	Anschlusslaschen für direkte Montage in 1" und 2" Raster und radiale Anschlüsse mit 2 oder 4 Pin
Befestigung	Laschen Style SP/BP/VP/SN/VN/AP/FR
Standards	IEC 61071 / IEC 60048
Ausfallrate	300x10 ⁹ Komponenten / Std.