



ICEL: Leistungs-Kondensatoren (GTO-SNUBBER)

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

Kapazitäten von 0.047 - 60.0 μ F, Nenn-Betriebsspannungen von 370 - 3'000VDC, ein Standard-Temperatur-Bereich von -40 / +85°C und Strombelastungen bis 34.5 A bei 10% Toleranz zeichnen die Serien aus. Die GTO-SNUBBER-Kondensatoren sind in rechteckigen Kunststoffgehäusen vergossen. Metall-Laschen im 1" und 2" Raster ermöglichen eine direkte Montage auf IGBT-Module. Eine typische Anwendung für unsere Kondensatoren ist der Schutz von Leistungsschalt-Elementen in der Leistungselektronik. 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.

Gehäuseform	Kunststoff rechteckig, vergossen, schwerbrennbar (UL 94 V-0)
Kapazitäten	0.047 - 9.0 μ F / 1.0 - 60.0 μ F
Strombelastung	7 - 34.5 A
Betriebsspannungen	700 - 3'000VDC / 370 - 900VDC
Temperaturbereich	-40 / +85°C
Toleranz	\pm 10% (Standard) / \pm 5%
Flankensteilheit	max. d μ /dt 150 - 2'050 V/ μ s
Anschlüsse	Anschlusslaschen für direkte Montage auf IGBT-Module in 1" und 2" Raster
Befestigung	Laschen Style SP/BP/VP/SN/VN/AP/FR
Standards	IEC 61071 / IEC 60048
Ausfallrate	300x10 ⁹ Komponenten / Std.