



ICEL: UL geprüfte AC-Betriebs-Kondensatoren

ICEL... ein europäischer Hersteller, aus Castellanza (Italien), für metallisierte Kunststoff-Folien-Kondensatoren, hat die UL-Zulassung für die Betriebs-Kondensatoren-Serie MABA.

Die Serie MABA, Polypropylen-Film-Technologie im rechteckigen, vergossenen Kunststoff-Gehäuse, hat die UL-Zulassung in den Kapazitätswerten von 0.1 - 33.0µF. Nenn-Betriebsspannungen von 160 / 250 / 320 / 400 und 600VAC werden zertifiziert angeboten. Alle Typen arbeiten in einem Temperaturbereich von -25 / +85°C (Klassen HPFMS und HPFNT) und haben eine Standard-Toleranz von 10%. Die Betriebs-Kondensatoren-Serie MABA hat weiter die Zulassung EN60252.

Die Serie MABA wird mit Drahtausgängen für Print-Montage oder mit direktem Litzen-Ausgang für eine flexible Montage angeboten. Die Serie MABA eignet sich für Industrie-Anwendungen, als Betriebs-Kondensator in Kleinmotoren, Ventilatoren und Lüftungsanlagen sowie für diverse weitere Einsatzmöglichkeiten in der allgemeinen Elektrik und Elektronik. Höchste Fertigungsqualität ist dank ISO 9001 Zertifizierung des Herstellers ICEL garantiert.

Gehäuseform	Kunststoff rechteckig, vergossen
Kapazitäten	0.1 - 33µF
Betriebsspannungen	160 / 250 / 320 / 400 / 600VAC
Temperaturbereich	-25 / +85°C
Toleranz	± 10% (Standard) / ± 5% / ± 2,5%
Anschlüsse	Drahtausgang / flexible Litzen
Zulassungen	UL / EN 60252
Lebenserwartung	HPFMS: 30'000 Stunden / HPFNT: 10'000 Stunden
Anwendung	Motorbetrieb / Industrie-Elektronik und allgemeine Elektronik / Elektrik