



ICAR: UL geprüfte AC-Betriebs-Kondensatoren

ICAR... ein europäischer Hersteller für metallisierte Polypropylenfilm- / Papier-Folien-Kondensatoren, aus Monza (Italien), hat für die Betriebs-Kondensatoren-Serien MLR25U, MLR25L und MLR25M die UL-Zulassung. Angeboten werden die Kondensatoren mit UL-Zulassung ausschliesslich in Alu-Bechergehäusen, mit Kapazitäten von 1 - 120 μ F. Die zylindrischen Alu-Bechergehäuse sind mit einem Überdruck-Abschaltsystem (FPU) ausgestattet.

Nenn-Betriebsspannungen von 280 / 400 / 450 und 500VAC, ein Temperaturbereich von -25 / +85°C (HPFMS / HPFNT) und eine Standard-Toleranz von 10% zeichnen die Betriebs-Kondensatoren-Serie aus. Die Serien haben die Zulassungen EN 60252, VDE und UL/CSA für alle Nenn-Betriebs-Spannungen. Die Herstellung erfolgt nach den neuesten Industrie-Standards. Produzent ICAR ist ISO 9001 zertifiziert und die Produktion erfolgt RoHS konform.

Dank Faston-Anschluss, direktem Kabel- oder Litzen-Ausgang sind die Kondensatoren universell einsetzbar. Geeignet für Industrie-Anwendungen und allgemeine Elektrik / Elektronik.

Gehäuseform	Alu-Becher, zylindrisch mit Kunststoffdeckel und Überdruck-Abschaltsystem (FPU)
Kapazitäten	1 - 120 μ F
Betriebsspannungen	280 / 400 / 450 / 500VAC
Temperaturbereich	-40 / +85°C (HPFMS / HPFNT)
Toleranz	\pm 10% Standard / 5%
Anschlüsse	Faston einfach und doppelt / direkter Kabel- oder Litzen-Ausgang
Befestigung	Gewindebolzen (M8 / M12) / Tangential-Spannband
Zulassungen	EN 60252 / VDE / UL / CSA
Anwendung	Motorbetrieb / Industrie-Elektronik / allgemeine Elektrik / Elektronik