



## ICAR: Leistungs-Kondensatoren Serie MSR25

ICAR... ein europäischer Hersteller für metallisierte Polypropylenfilm- / Papier-Folien-Kondensatoren, aus Monza (Italien), bietet für die Leistungs-Elektronik die Serie MSR25 an. Die Serie ist erhältlich in Alu-Bechergehäusen, mit Kapazitäten von 0.1 - 47 $\mu$ F. Die zylindrischen Bechergehäuse sind mit einem Überdruck-Abschaltsystem (FPU) ausgestattet.

Nenn-Betriebsspannungen von 420 - 900VAC / 590 - 1'270VDC, ein Temperaturbereich von -25 / +85°C und eine Standard-Toleranz von 10% zeichnen die Leistungs-Kondensatoren-Serie weiter MSR25 aus. Wirtschaftlichkeit und Zuverlässigkeit sind garantiert bei einer Lebenserwartung von 100'000 Stunden - bei Nennspannung. Die Herstellung erfolgt nach den neuesten Industrie-Standards. Produzent ICAR ist ISO 9001 zertifiziert und produziert RoHs-Konform.

Gehäuseform	Alu-Becher, zylindrisch mit Kunststoffdeckel und Überdruck-Abschaltsystem (FPU)
Kapazitäten	0.1 - 47 $\mu$ F
Strombelastung	16 / 40 oder 70A
Betriebsspannungen	590 - 1'270VDC / 420 - 900VAC
Temperaturbereich	-25 / +85°C
Toleranz	$\pm$ 10% Standard
Lebenserwartung	100'000 Stunden (10 Jahre) bei Nennspannung
Anschlüsse	Faston einfach und doppelt / Schraubgewinde (M6 / M8)
Befestigung	Gewindebolzen (M8 / M12)
Anwendung	Bedämpfung und Kommutierung