



## ICAR: Kompensations-Kondensatoren Serie CRT

Der europäische Kondensatoren-Produzent ICAR, aus Monza (Italien), fertigt für Leistungselektronik-Anwendungen, die Kompensations-Kondensatoren Serie CRT. Angeboten werden die Blindleistungs-Kondensatoren in zylindrischem Alu-Gehäuse mit Überdruck-Abschaltsystem (FPU). 3-phasig, mit einer Leistung von 2,5 - 25 Kvar und Betriebsspannungen von 230 - 525VAC bei 50 - 60 Hz.

Die Serie CRT entspricht den Normen IEC EN 60831-1, IEC EN 60831-2 und ist für eine Lebenserwartung von 100'000 Stunden ausgelegt. Der Anschluss erfolgt über Schraubanschlüsse (M6/M8) oder Anschlussklemmen. Die Herstellung erfolgt ISO 9001 zertifiziert, nach neuesten Industrie-Standards und RoHs konform.

Gehäuse	Alu-Becher, zylindrisch mit Kunststoff-Deckel
Betriebsspannungen	230 - 525VAC bei 50 - 60 Hz
Leistung	2,5 - 25Kvar / 3-phasig
Strombelastung	2,7 - 36A / 3,3 - 41,8A
Toleranz	± 5 und ± 10% üblicher Standard
Temperaturbereich	-25 / +85°C
Anschlüsse	Schraubanschlüsse M6 und M8 /Anschlussklemmen
Lebenserwartung	100'000 Stunden bei Nennspannung
Anwendung	Blindstromkompensation in der Leistungselektronik