



ICAR-Serie FL: Filter für die Leistungselektronik

Der europäische Kondensatoren- und Entstörfilter-Produzent ICAR, aus Monza (Italien), fertigt bewährte, qualitativ hochwertige Filter-Serien. Angeboten werden die Entstörfilter in rechteckigen Metallgehäusen mit Strombelastungen von 3 - 40 Ampère, 10 - 250 und 300 - 2'500 Ampère.

Nenn-Betriebsspannungen von 250, 440, 520 und 700VAC, ein Temperaturbereich von -25 / +85°C und eine Standard-Frequenz von 50 - 60 Hz zeichnen die Filter-Serien aus. Die Filter entsprechen den Normen IEC 950, EN 133000 - EN 60950 und UL 1283. Die Herstellung erfolgt ISO 9001 zertifiziert, nach neuesten Industrie-Standards.

Gehäuse	Metallgehäuse rechteckig
Nennspannungen	250 / 440 / 520VAC und 700VAC
Strombelastung	3 - 40 A / 10 - 250 A / 300 - 2'500 A
Temperaturbereich	-25 / +85°C
Prüfspannungen	Phase/Phase : 1'800 / 2'400 VDC Phase/Erde : 2'100 / 2500 VAC : 3'500 VDC
Anschlüsse	Schraubanschlüsse M6, M8, M10 und M12 / Schienen Litzen / Anschlussklemmen (10 - 40A)
Anwendung	Leistungselektronik mit hohen Anforderungen, Inverter, Bahnelektronik, Anlagen mit IGBT-Komponenten etc.