

## KENDEIL: Alu-Elektrolyt-Kondensatoren

KENDEIL... ein europäischer Hersteller für Long-Life-, Glättungs- und Energiespeicher-Kondensatoren, aus Arese (Italien), bietet Elektrolyt-Kondensatoren mit Kapazitäten bis 1'500'000 $\mu$ F (1,5F) an. Nenn-Betriebsspannungen von 16 - 500VDC, ein Temperaturbereich von -40 / +85 oder 105°C und Standard-Toleranzen von -10/ +30% oder  $\pm$ 20% werden angeboten. Die Kondensatoren werden in Übereinstimmung mit Euro-Normen IEC 60384-4 (Long Life Grade), CECC 30.00 etc. gefertigt. Die hohen Fertigungsstandards sind ein Garant für die Zuverlässigkeit des Endproduktes. Selbstverständlich ist auch KENDEIL ISO 9001 zertifiziert und produziert RoHS konform.

Angeboten werden die Kondensatoren in Bechergehäusen aus Aluminium und Kunststoff, mit Gewindebolzen oder Laschen-Spannbändern für eine flexible Montage. Als Anschlüsse stehen Schraubgewinde (M5), Faston, 2-fach oder 4-fach Löt pins sowie Snap-In-Pins zur Verfügung. Die Alu-Elkos sind geeignet für anspruchsvolle Industrie-Anwendungen, als Bestandteil von Schaltnetzteilen, Wechselrichtern, Filterschaltungen und diversen weiteren Anwendungen.

Gehäuseform	Rundbecher Aluminium oder Kunststoff
Kapazitäten	68 - 1'500'000 $\mu$ F (Serie K01) / 68 - 470'000 $\mu$ F (Serie K02)
Betriebsspannungen	16 - 500VDC (Serie K01) / 16 - 450VDC (Serie K02)
Strombelastung	Irac 1,2A - 25,9A / 48,7A (bei 85 / 105°C)
Temperaturbereich	-25 / +85 / +105°C
Toleranz	$\pm$ 20% / -10/+30%
Anschlüsse	Schraubanschlüsse M5 / Snap-In / Faston / Löt pin (2/4-fach)
Befestigung	Gewindebolzen (M8 / M12) / Laschen-Spannbänder
Lebenserwartung	5'000 / 10'000 / 15'000 Stunden
Anwendung	Industrie-Elektronik, Schaltnetzteile, Filterschaltungen etc.