

Folien-Kondensatoren – made in Germany

WIMA DC LINK Kondensatoren



WIMA DC-Link Kondensatoren werden in Zwischenkreisanwendungen der Leistungselektronik, z. B. in der Umrichtertechnik eingesetzt, wo sie aufgrund steigender elektrischer Anforderungen in zunehmendem Maße die bisher verwendeten Elektrolyt-Kondensatoren verdrängen. Sie sind auf Basis einer verlustarmen Polypropylenfolie aufgebaut und weisen bei hohen Frequenzen eine höhere Wechselstrombelastbarkeit sowie eine niedrigere Verlustleistung/Eigenerwärmung auf als vergleichbare Elektrolyt-Kondensatoren.

WIMA DC-LINK MKP 3 Kondensatoren im zylindrischen Gehäuse mit Schraubbefestigungslaschen sind mit Kapazitäten von 35 μF bis 200 μF und mit Spannungsreihen von 700 V-, bis 1500 V- lieferbar. Sie sind mit "male" oder "female" Anschlüssen erhältlich.

WIMA DC-LINK MKP 4 Kondensatoren sind im rechteckigen Gehäuse mit Kapazitätswerten von 1 μF bis 400 μF und mit Nennspannungen von 400 V- bis 1300 V- erhältlich. Sie sind in Zwei- oder Vierdrahtausführung verfügbar. Für besonders hohe Anforderungen ist die Reihe WIMA DC-LINK MKP 4S ausgelegt.

WIMA DC-LINK MKP 5 Kondensatoren im zylindrischen Kunststoffgehäuse sind mit Kapazitäten von 16 μF bis 260 μF und mit Spannungsreihen von 500 V- bis 1300 V- lieferbar. Sie sind mit Drahtanschlüssen für die Leiterplattenmontage ausgestattet.

WIMA DC-LINK MKP 6 Kondensatoren haben ein zylindrisches Aluminiumgehäuse. Sie sind mit Kapazitätswerten von 75 μF bis 4920 μF und mit Spannungsreihen von 600 V- bis 1500 V- lieferbar. Für die Schienenmontage sind sie mit "male" oder "female" Anschlüssen und Erdungsbolzen ausgestattet.

Kundenspezifische Lösungen können z.B. mit den Reihen WIMA DC-LINK HC und WIMA DC-LINK HY mit variablen Anschlussmöglichkeiten realisiert werden.

Die Stärken von WIMA liegen in der Entwicklung und Herstellung sowohl von Serien- als auch von kundenspezifischen Produkten. WIMA - Kunden sind in der gesamten Industrie- und Medizinelektronikbranche, in der Automobil- sowie Beleuchtungsindustrie zu finden.

Wir als autorisierter Partner von WIMA - beraten Sie gerne.