

DKM-775-Serie

Durchführungskondensator für militärische Anwendung bis 100 A

Diese Durchführungskondensatoren haben eine hohe Dämpfung und sind für einen rauen Einsatz ausgelegt.

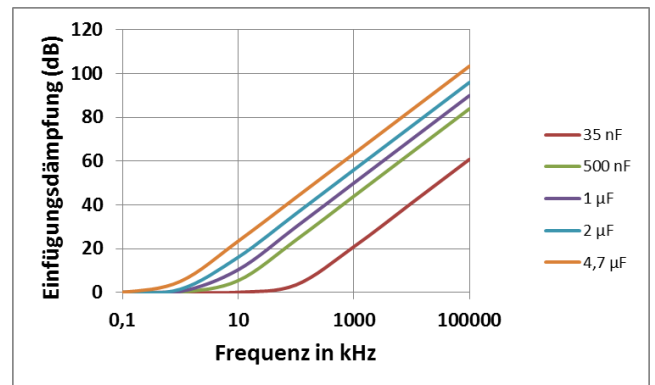
Sie finden Einsatz in Militärfahrzeugen, die nach den Militär-Normen STAN 59-41, MIL-STD-461 und MIL-STD-1275 geprüft werden. Sie werden zur Filterung von Lichtmaschinen, Generatoren, Modulen die HF-Energie abstrahlen sowie bereits gefilterten Standard-Modulen, deren Störpegel noch zu hoch sind eingesetzt.

Die Durchführungskondensatoren der DKM-Serie sind in einem Messinggehäuse montiert und mit Hochtemperatur-Vergussmasse gegen Umwelteinflüsse geschützt. Sie sind selbstheilend und haben einen Kapazitätsbereich von 2,5 nF bis 14 μ F. Weitere Kapazitätswerte sind auf Anfrage ebenfalls möglich.

Mechanische Eigenschaften:

Abmessungen:	30 x 99 mm (D x L)
Befestigungsbohrung:	(10,5 + 0,3) mm
Befestigungsgewinde:	M10 x 0,75
Befestigungswand:	1 - 4 mm
Gewicht:	150 g
Brennbarkeit:	UL-94 V0
Temperaturbereich:	-55 bis +85°C

Einfügungs-Dämpfung nach CISPR 17 in 50 Ω -Systemen, mit oder ohne Last



Elektrische Eigenschaften:

Betriebsspannung:	siehe Tabelle
Nennstrom:	100 A bei 60°C
Einfügungs-Dämpfung:	siehe Diagramm
Kapazitäts-Toleranz:	$\pm 20\%$
DC-Widerstand:	<2 m Ω

RoHS Konformitäts-Erklärung

Dieses Produkt hält die EU Richtlinie 2015/863/EU (Restriction of Hazardous Substances 3) sowie 1907/2006 REACH ein und ist bleifrei.



Artikel-Nr.	Kapazität	Nenn-Strom	Gleich-Spannung	Wechsel-Spannung	Prüf-spannung
DKM-		(A)	(V DC)	(V AC, 50/60Hz)	(V DC, 2s)
77510	2,5 nF	100	100		250
77515	10 nF	100	100		250
77520	50 nF	100	100		250
77525	100 nF	100	100		250
77530	500 nF	100	100		250
77535	1 μ F	100	100		250
77540	4,5 μ F	100	100		250
77545	10 μ F	100	100		250
77550	14 μ F	100	100		250

Zeichnung für Durchführungsfilter mit M6-Schraubanschluss

