

DK-715-Serie

Durchführungskondensator bis 75 A

Die Durchführungskondensatoren der Serie DK-715 für Wechsel- oder Gleichspannung sind in einem Messinggehäuse montiert und mit Epoxyd-Harz gegen Umwelteinflüsse geschützt. Sie sind selbstheilend und haben einen Kapazitätsbereich von 35 nF bis 4,7 μ F. Weitere Kapazitätswerte sind auf Anfrage ebenfalls möglich. Die Anschlüsse sind ausgeführt mit 40 Draht von 2 mm \varnothing .

Hauptanwendung ist die Filterung der Spannungsversorgung von HF-Generatoren oder von geschirmten Kabinen.

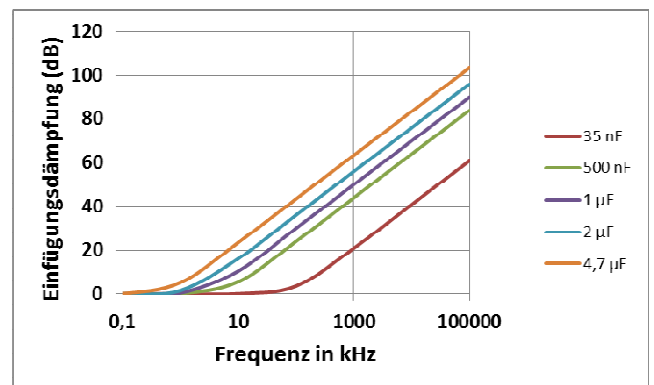
Mechanische Eigenschaften:

Abmessungen:	30 x 99 mm (D x L)
Befestigungsbohrung:	(20,2 + 0,2) mm
Befestigungsgewinde:	M12 x 0,75
Befestigungswand:	1 - 4 mm
Gewicht:	135 g
Brennbarkeit:	UL-94 V0

Elektrische Eigenschaften:

Betriebsspannung:	siehe Tabelle
Nennstrom:	75 A bei 40°C
Einfügungs-Dämpfung:	siehe Diagramm
Kapazitäts-Toleranz:	\pm 20 %

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



RoHS Konformitäts-Erklärung

Dieses Produkt hält die EU Richtlinie (Restriction of Hazardous Substances) ein und ist bleifrei.



Artikel-Nr.	Kapazität	Nenn-Strom	Gleich-Spannung	Wechsel-Spannung	Prüf-spannung
DK-		(A)	(V DC)	(V AC, 50/60Hz)	(V DC, 2s)
71505	35 nF	75	750	600	3200
71510	500 nF	75	750	440	2500
71515	1 µF	75	750	440	2500
71520	2 µF	75	440	250	1400
71525	4,7 µF	75	250	120	1000

Zeichnung für Durchführungsfilter mit M6-Schraubanschluss

