

## DK-725-Serie

### Durchführungskondensator bis 300 A

Die Durchführungskondensatoren der Serie DK-725 für Wechsel- oder Gleichspannung sind in einem Messinggehäuse montiert und mit Epoxyd-Harz gegen Umwelteinflüsse geschützt. Sie sind selbstheilend und haben einen Kapazitätsbereich von 250 nF bis 5  $\mu$ F. Weitere Kapazitätswerte sind auf Anfrage ebenfalls möglich.

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

Die Diagramme der Einfügungsdämpfung wurden bei 50  $\Omega$  Impedanz gemessen.



#### Mechanische Eigenschaften:

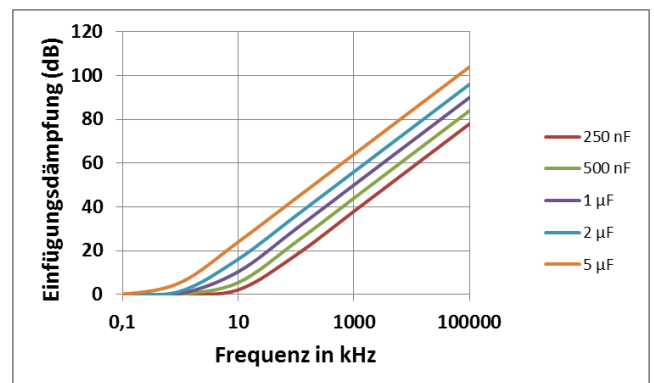
Abmessungen: siehe Zeichnung  
Befestigungswand: 1 - 4 mm  
Brennbarkeit: UL-94 V0

#### Elektrische Eigenschaften:

Betriebsspannung: siehe Tabelle  
Nennstrom: 500 A bei 40°C  
Einfügungs-Dämpfung: siehe Diagramm  
Kapazitäts-Toleranz:  $\pm 20\%$

#### Einfügungs-Dämpfung nach CISPR 17

in 50  $\Omega$ -Systemen, mit oder ohne Last



#### 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	Prüfspannung
<b>DK-</b>		(A)	(V DC)	(V AC, 50/60Hz)	(V DC, 2s)
72510	250 nF	300	750	600	3950
72520	500 nF	300	750	600	3950
72530	1 $\mu$ F	300	600	440	2500
72540	2 $\mu$ F	300	600	440	2500
72550	5 $\mu$ F	300	440	250	1400

### Zeichnung für Durchführungskondensator

