

## DK-710-Serie

### Durchführungskondensator bis 30 A

Die Durchführungskondensatoren der Serie DK-710 für Wechsel- oder Gleichspannung sind in einem Messinggehäuse montiert und mit Epoxyd-Harz gegen Umwelteinflüsse geschützt. Sie sind selbstheilend und haben einen Kapazitätsbereich von 2,5 nF bis 10 µF. Weitere Kapazitätswerte sind auf Anfrage ebenfalls möglich. Die Anschlüsse sind ausgeführt mit 40 mm Draht von 2 mm Ø.

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

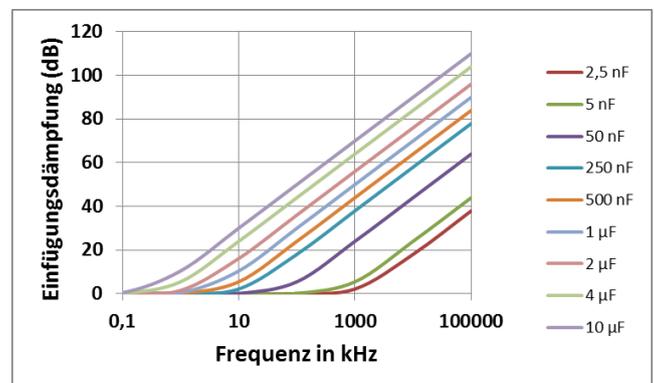
#### Mechanische Eigenschaften:

Abmessungen:	20 x 58 mm (D x L)
Befestigungsbohrung:	(12,5 + 0,5) mm
Befestigungsgewinde:	M12 x 0,75
Befestigungswand:	1 - 3 mm
Gewicht:	50 g
Brennbarkeit:	UL-94 V0

#### Elektrische Eigenschaften:

Betriebsspannung:	siehe Tabelle
Nennstrom:	30 A bei 40°C
Einfügungs-Dämpfung:	siehe Diagramm
Kapazitäts-Toleranz:	± 20 %

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



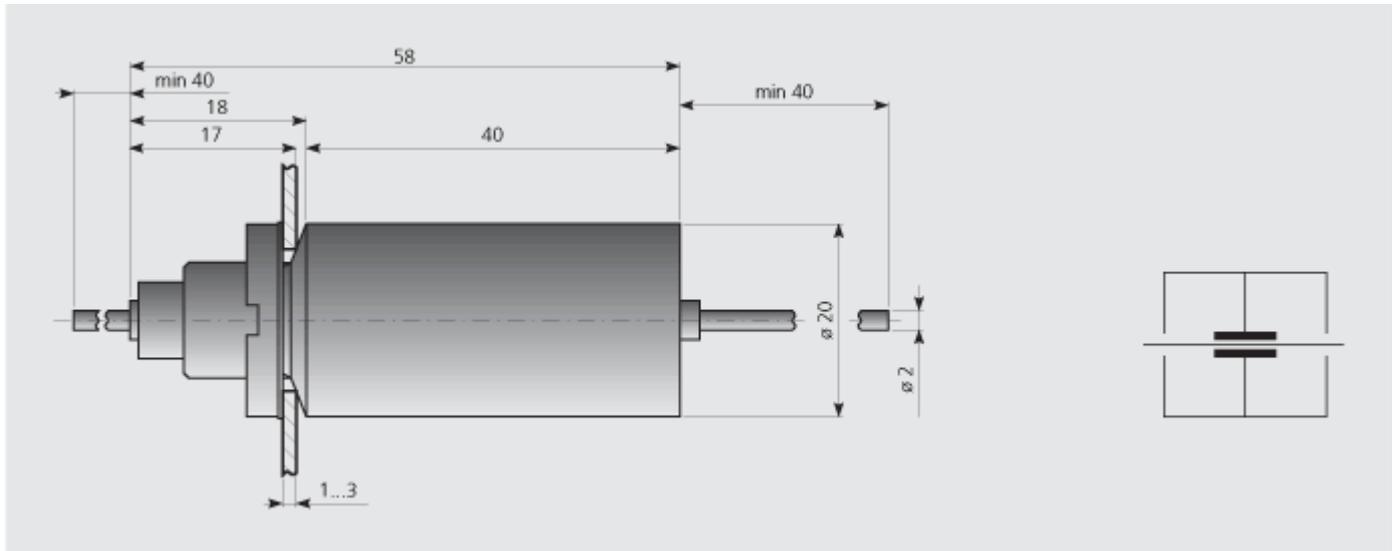
#### RoHS Konformitäts-Erklärung

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	Prüf-spannung
DK-		(A)	(V DC)	(V AC, 50/60Hz)	(V DC, 2s)
71005	2,5 nF	30	600	440	3750
71010	5 nF	30	600	440	3750
71015	10 nF	30	600	440	3750
71020	35 nF	30	600	440	3750
71025	50 nF	30	600	440	3750
71030	100 nF	30	600	440	2500
71035	500 nF	30	440	250	1400
71040	1 $\mu$ F	30	300	120	750
71045	4,0 $\mu$ F	30	160	80	450
71050	10 $\mu$ F	30	100	50	250

**Zeichnung mit Drahtanschluss**



Obwohl wir davon ausgehen, dass die Informationen in diesem Datenblatt den Tatsachen entsprechen, dürfen diese weder als Garantiedaten verstanden werden, für welche die Firma Emc-Technik & Consulting GmbH die gesetzliche Haftung übernimmt, noch als Erlaubnis oder Empfehlung, jedwede patentierte Erfindung ohne entsprechende Lizenz anzuwenden. Die Wahrheitsfindung obliegt dem Anwender. Technische Änderungen bei gleicher oder verbesserter Funktion vorbehalten.