

DFW-620-Serie**Durchführungsfilter bis 30 A**

Die Durchführungsfilter für Wechsel- oder Gleichspannung sind in einem Messinggehäuse montiert und mit Epoxyd-Harz gegen Umwelteinflüsse geschützt. Es gibt verschiedene Möglichkeiten der Einfügungsdämpfung, je nach Durchlass- und Sperrbereich sowie Größe der Parallel-Kapazität (siehe Diagramm). Als Anschlüsse sind M6 Gewinde vorgesehen. Die Ausführung mit zentraler Schraubbefestigung ist als Standard lieferbar. Weitere Ausführungen sind auf Anfrage ebenfalls möglich.

Mechanische Eigenschaften:

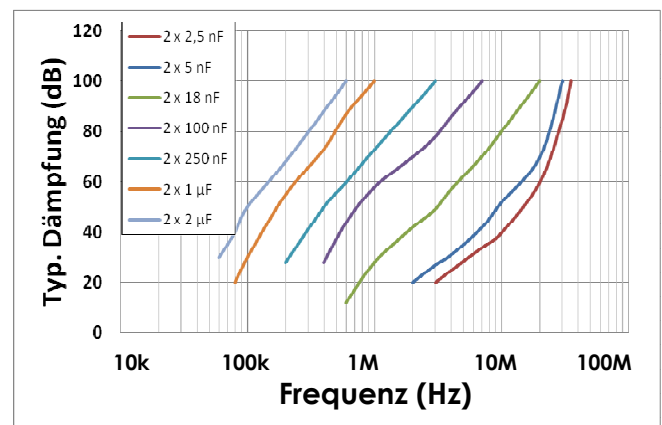
Abmessungen: 30 x 154mm (D x L)
 Befestigungsbohrung: (20 + 0,2) mm
 Befestigungsgewinde: M3
 Befestigungswand: 1 - 4 mm
 Gewicht: ca. 50 g
 Brennbarkeit: UL-94 V0

Elektrische Eigenschaften:

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

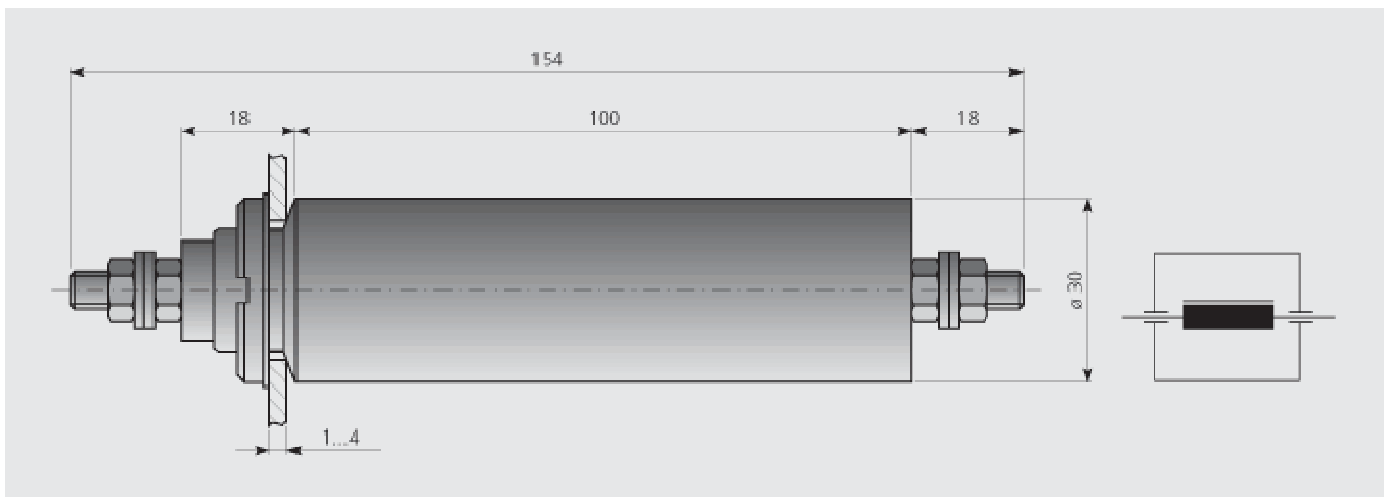
Einfügungs-Dämpfung nach CISPR 17

in 50 Ω-Systemen, mit oder ohne Last



Artikel-Nr.	Nennspannung		Parallelkapazität
	(VDC)	(VAC 50/60 Hz)	
62010	750	600	2 x 2,5 nF
62020	750	600	2 x 18 nF
62030	750	600	2 x 50 nF
62040	750	600	2 x 100 nF
62050	750	440	2 x 250 nF
62060	600	440	2 x 1 µF
62070	440	250	2 x 2 µF

Zeichnung für Durchführungsfilter mit zentraler Schraubbefestigung und M6-Schraubanschluss



RoHS Konformitäts-Erklärung

Dieses Produkt hält die EU Richtlinie 2002/95/EG (Restriction of Hazardous Substances) ein.



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.