

DFW-640-Serie

Durchführungsfilter bis 100 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). Diese Filter sind lieferbar in der Standard-Ausführung und mit UL-Zulassung auf Anfrage.

Mechanische Eigenschaften:

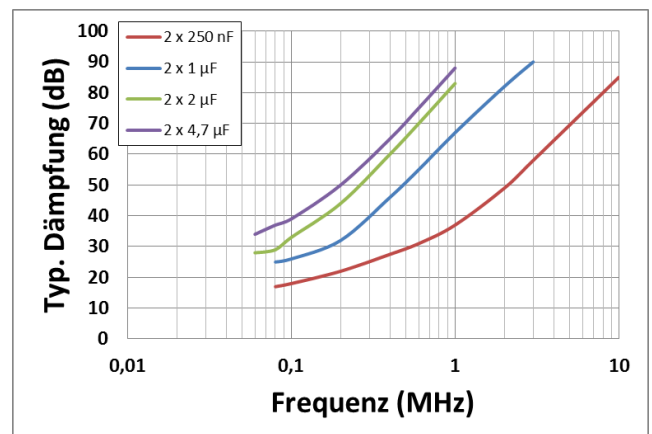
Abmessungen: 55 x 199mm (D x L)
 Anschlussgewinde: M8
 Befestigungsbohrung: (32,2 + 0,2) mm
 Befestigungsgewinde: M32 x 1,5
 Befestigungswand: 1 - 4 mm
 Gewicht: 1 kg
 Brennbarkeit: UL-94 V0 auf Anfrage

Elektrische Eigenschaften:

Betriebsspannung: siehe Tabelle
 Nennstrom: 100 A bei 40°C
 Einfügungs-Dämpfung: siehe Diagramm
 Kapazitäts-Toleranz: ± 20 %

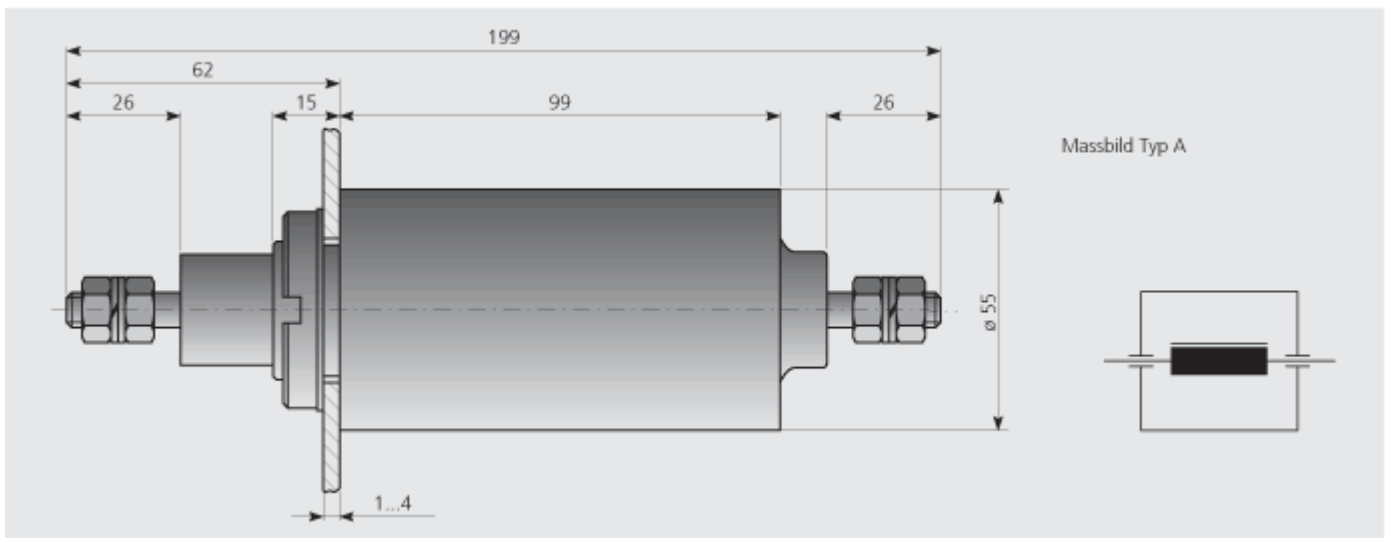
Einfügungs-Dämpfung nach CISPR 17

in 50 Ω-Systemen, mit oder ohne Last



Artikel-Nr.	Nennspannung		Parallelkapazität
	(VDC)	(VAC 50/60 Hz)	
DFW-64010	750	600	2 x 250 nF
DFW-64020	750	600	2 x 500 nF
DFW-64030	750	440	2 x 1 µF
DFW-64040	750	440	2 x 2 µF
DFW-64050	440	250	2 x 4,7 µF

Zeichnung für Durchführungsfilter



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.



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.