



Produkt	Funk-Entstörfilter (A) 4EF151	Funk-Entstörfilter (B) 4EF151	du/dt-Filter	Sinusfilter 4EF11
<b>Funktion</b>	Dämpfen leitungsgebundene Funkstörspannungen. Vermeiden gegenseitige Beeinflussung durch hochfrequente Störspannungen.	Dämpfen leitungsgebundene Funkstörspannungen. Vermeiden gegenseitige Beeinflussung durch hochfrequente Störspannungen.	Reduzieren die Spannungsanstiegsgeschwindigkeit an den Motorklemmen.	Versorgen Motoren mit nahezu sinusförmigem Strom und Spannung. Erhöhen die Motorlebensdauer und steigern die Systemzuverlässigkeit.
<b>Betriebsspannung</b>	1 AC 250 V 3 AC 520 V	1 AC 250 V 3 AC 480 V	3 AC 500 V	3 AC 500 V
<b>Leistungsbereich</b> <sup>1)</sup>	Für Antriebe von 0,55–900 kW	Für Antriebe von 0,55–90 kW	Auf Anfrage	Für Antriebe von 1,5–75 kW
<b>Ströme</b>	10–1600 A	8–200 A		4–150 A
<b>Frequenz</b>	60 Hz	60 Hz	max. 200 Hz	max. 100 Hz
<b>Bemessungstemperatur</b>	ta 40 °C	ta 40 °C	ta 40 °C	ta 40 °C
<b>Schutzart</b>	≤ 220 A IP20, > 220 A IP00	IP20	IP00	IP00
<b>Anschluss</b>	Klemme, Flachanschluss	Klemme	Klemme, Flachanschluss	Klemme, Flachanschluss
<b>Approbationen</b>	UL teilweise ENEC teilweise	UL teilweise ENEC teilweise		UL
<b>Besondere Merkmale</b>	Filter empfohlen für Entstörung nach EN 55011 Klasse A	Filter empfohlen für Entstörung nach EN 55011 Klasse B	4–8 kHz	Anwendbar: • Taktfrequenz 4 kHz bis 8 kHz • Motorkabel max. 300 m ungeschirmt/ 200 m geschirmt

1) Alle Ausführungen auch in größerem Leistungsbereich erhältlich. Sollten wir Ihr Interesse geweckt haben oder wünschen Sie weitergehende Beratung, so wenden Sie sich an  
E-Mail: MD\_Anfrage@brmr.siemens.de