


















# Produktübersicht

## Einphasen-Filter

Filter-Typ	Nennspannung	Strombereich 0 60 A	Anwendung				Dämpfung				Ableitstrom				Anschlüsse				
			Allgemein	Industrie	Medizin	IT / Telekom	Standard 20 - 50 dB	Hoch 40 - 70 dB	Sehr hoch 60 - 80 dB	Hervorragend > 70 dB	Medizin < 5 µA	Medizin < 80 µA	Standard < 0.5 mA	Industrie > 0.5 mA	Leiterplatte	Steckanschluss	Schraube und Mutter	Schraubanschluss	Litzen
<b>Einstufige Filter</b>																			
 <b>5500</b> Optionale Abschirmung	125 VAC 250 VAC	1 - 10 A	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•				
 <b>FMAB-72</b> Aluminium-Abschirmung	125 VAC 250 VAC	2 - 16 A	•		•		•				•	•	•	•	•				
 <b>FMLB-09 /-41 /-51</b> Kostenoptimiert	125 VAC 250 VAC	1 - 20 A	•	•	•		•				•	•	•	•		•		•	
 <b>FMW-41</b> Optionaler Überspannungsschutz	125 VAC 250 VAC	1 - 10 A	•	•	•		•				•	•	•	•		•		•	
 <b>FMW-55</b> Für industrielle Anwendungen	125 VAC 250 VAC	10 - 20 A	•	•			•						•	•		•			
 <b>FMAB</b> Breitbandige Dämpfung	125 VAC 250 VAC	12 - 30 A	•	•		•		•	•					•				•	
 <b>FMAB-NEO</b> hohe symmetrische Dämpfung	125 VAC 250 VAC	1 - 60 A	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•		•	•	•	
 <b>FMAB-CEE</b> CEE Stecker	125 VAC 250 VAC	16 - 32 A	•	•				•						•				•	
 <b>FMAB-RAIL</b> DIN-Schiene-montage	125 VAC 250 VAC	10 - 20 A	•	•				•	•					•				•	
 <b>FMEB</b> DC einpolig	43 VDC 80 VDC	5 - 30 A				•		•			n/a					•		•	
 <b>FMEC</b> DC zweipolig	± 80 VDC	5 - 30 A				•		•			n/a					•		•	
<b>Zweistufige Filter</b>																			
 <b>FMBB</b> Breitbandige Dämpfung	125 VAC 250 VAC	8 - 25 A	•	•				•				•	•	•				•	
 <b>FMBB-NEO</b> Breitbandige Dämpfung	125 VAC 250 VAC	1 - 36 A	•	•	•			•	•		•	•	•	•		•	•	•	
 <b>FMBB-RAIL</b> DIN-Schiene-montage	125 VAC 250 VAC	1 - 10 A	•	•				•	•				•	•				•	
 <b>FSW</b> Gute asymmetrische Dämpfung	125 VAC 250 VAC	3 - 36 A	•	•				•					•	•		•	•		
 <b>FSS</b> Gute symmetrische Dämpfung	125 VAC 250 VAC	1 - 10 A	•	•				•					•	•		•		•	
<b>Mehrstufige Filter</b>																			
 <b>FMW-150</b> Hohe Dämpfung	125 VAC 250 VAC	4 - 30 A	•	•				•	•	•				•				•	

# Dreiphasen-Filter

Filter-Typ	Phasen Neutral	Nenn- spannung	Strombereich 0 2500 A	Anwendung				Dämpfung			Ableitstrom			Anschlüsse			
				Allgemein	Antriebe	Industrie	Erneuerbare Energie	Standard 20 - 50 dB	Hoch 40 - 70 dB	Sehr hoch 60 - 80 dB	Hervorragend > 70 dB	Standard < 1 mA	Industrie < 15 mA	Industrie > 15 mA	Steckanschluss	Schraube und Mutter	Schraubanschluss
<b>Einstufige Filter</b>																	
	<b>FMAC</b> Grosser Strombereich	3P	480 VAC 520 VAC	6 - 1100 A	•	•	•	•	•	•	•			•		•	•
	<b>FMAC ECO</b> Kostenoptimiert	3P	480 VAC	16 - 150 A	•	•	•	•	•	•				•			•
	<b>FMAC RAIL</b> DIN-Schiene- montage	3P	480 VAC	3 - 20 A	•		•		•			•	•				•
	<b>FMW4-65</b> Kompaktes Design	3P N	440 VAC	3 - 20 A	•		•		•			•	•		•		
	<b>FMAD</b> Hohe Dämpfung	3P N	277 VAC 480 VAC	6 - 250 A	•	•	•	•	•	•				•			•
	<b>FMAD CEE</b> CEE Stecker	3P N	415 VAC 480 VAC	16 - 32 A	•		•		•					•			•
	<b>FMAD RAIL</b> DIN-Schiene- montage	3P N	277 VAC 480 VAC	3 - 20 A	•		•		•	•		•	•				•
	<b>FMER SOL</b> Hochleistungs DC- Photovoltaik-Filter	2P	1200 VDC	25 - 2300 A				•		•	•		n/a			•	•
<b>Zweistufige Filter</b>																	
	<b>FMBC ECO</b> Kostenoptimiert	3P	480 VAC	10 - 115 A	•	•	•	•	•	•			•			•	
	<b>FMBC NEO</b> Leicht	3P	480 VAC 520 VAC	7 - 180 A	•	•	•	•		•	•			•			•
	<b>FMBC LL</b> Kleine Ableitströme	3P	520 VAC	7 - 180 A	•	•	•	•		•	•			•			•
	<b>FMBC BOOK STYLE</b> Schlankes Design	3P	480 VAC	10 - 115 A	•	•	•			•	•			•			•
	<b>FMBD NEO</b> Hervorragende Leistung	3P N	300 VAC 520 VAC	8 - 200 A	•	•	•	•		•	•	•					•
<b>Mehrstufige Filter</b>																	
	<b>FMCC SOL</b> Kompakt für Hochleistungs- anwendungen	3P	520 VAC 760 VAC	150 - 2500 A	•	•	•	•		•			•			•	•
<b>Ausgangfilter</b>																	
	<b>FMAC OUT</b> Hohe Spannung	3P	550 VAC	8 - 32 A		•	•		•			•					•
	<b>FMAC SINE</b> optional Version DCL	3P	500 VAC 288 VAC	4 - 16 A		•	•		•			•					•
	<b>FMAC SINE DCL</b> Mit Spannungs- zwischenkreis	3P	500 VAC 288 VAC	4 - 16 A		•	•		•			•					•

## Web-Information

Geben Sie auf [schurter.ch](http://schurter.ch) den Filter-Typ ins Suchfeld ein (z.B. FMBC) und laden Sie die Datenblätter mit weiteren Informationen runter.



## Kundenspezifische Lösungen

Um den Kundenanforderungen gerecht zu werden, bietet SCHURTER neben dem breiten Produktsortiment zusätzlich Messdienstleistung zur Sicherstellung der EMV an. Gerne erarbeiten wir mit Ihnen zusammen die optimale EMV-Lösung für Ihre individuelle Anwendung. [schurter.com/emv-service](http://schurter.com/emv-service)

