



SEW
EURODRIVE

SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG

P.O. Box 3023

D-76642 Bruchsal/Germany

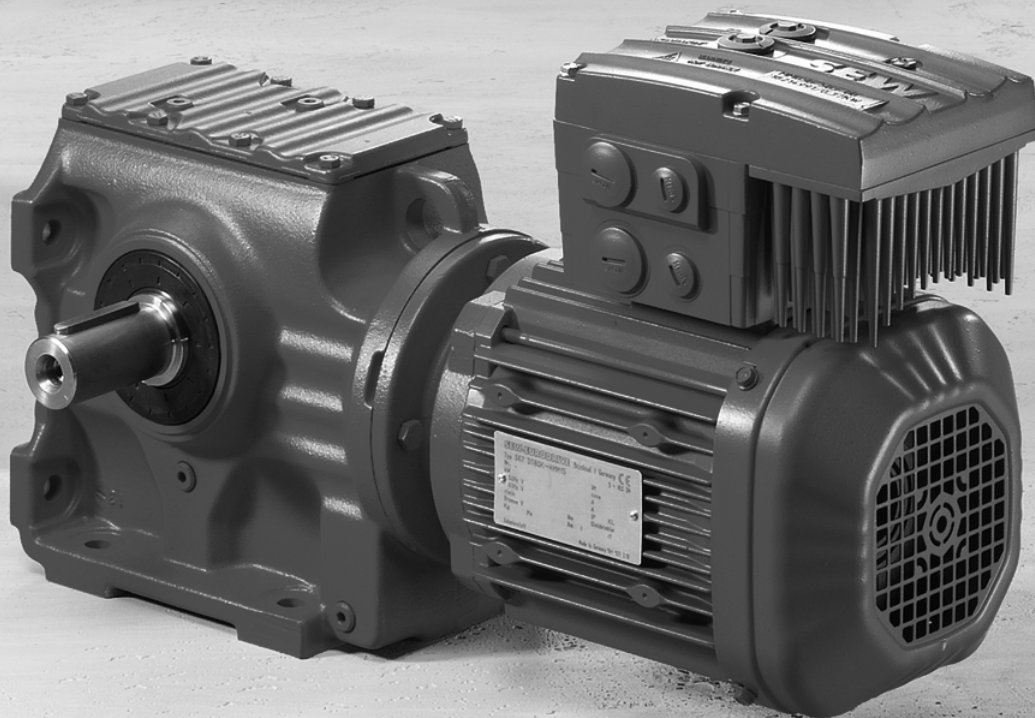
Phone +49 7251 75-0

Fax +49 7251 75-1970

sew@sew-eurodrive.com

→ www.sew-eurodrive.com

Zusatz zur Betriebsanleitung





Netzfilter MNF21A










1 Allgemeine Hinweise

1.1 Aufbau der Sicherheitshinweise

Die Sicherheitshinweise dieser Betriebsanleitung sind folgendermaßen aufgebaut:

Piktogramm	 SIGNALWORT!
	Art der Gefahr und ihre Quelle. Mögliche Folge(n) der Missachtung. <ul style="list-style-type: none"> • Maßnahme(n) zur Abwendung der Gefahr.

Piktogramm	Signalwort	Bedeutung	Folgen bei Missachtung
Beispiel:  Allgemeine Gefahr	 GEFAHR!	Unmittelbar drohende Gefahr	Tod oder schwere Körperverletzungen
 Spezifische Gefahr, z. B. Stromschlag	 WARNUNG!	Mögliche, gefährliche Situation	Tod oder schwere Körperverletzungen
	 VORSICHT!	Mögliche, gefährliche Situation	Leichte Körperverletzungen
	STOPP!	Mögliche Sachschäden	Beschädigung des Antriebssystems oder seiner Umgebung
	HINWEIS	Nützlicher Hinweis oder Tipp. Erleichtert die Handhabung des Antriebssystems.	

1.2 Mängelhaftungsansprüche

Die Einhaltung der Betriebsanleitung ist die Voraussetzung für störungsfreien Betrieb und die Erfüllung eventueller Mängelhaftungsansprüche. Lesen Sie deshalb zuerst die Betriebsanleitung, bevor Sie mit dem Gerät arbeiten!

Stellen Sie sicher, dass die Betriebsanleitung den Anlagen- und Betriebsverantwortlichen, sowie Personen, die unter eigener Verantwortung am Gerät arbeiten, in einem leserlichen Zustand zugänglich gemacht wird.

1.3 Haftungsausschluss

Die Beachtung der Betriebsanleitung ist Grundvoraussetzung für den sicheren Betrieb des Umrichters MOVIMOT[®] MM..D und für die Erreichung der angegebenen Produkteigenschaften und Leistungsmerkmale. Für Personen-, Sach- oder Vermögensschäden, die wegen Nichtbeachtung der Betriebsanleitung entstehen, übernimmt SEW-EURO-DRIVE keine Haftung. Die Sachmängelhaftung ist in solchen Fällen ausgeschlossen.



1.4 Mitgeltende Unterlagen

- Diese Zusatzinformation ersetzt nicht die ausführliche Betriebsanleitung.
- Nur durch Elektro-Fachpersonal unter Beachtung der gültigen Unfallverhütungsvorschriften sowie eine der folgenden Druckschriften installieren und in Betrieb nehmen:
 - Betriebsanleitung "MOVIMOT® MM..D mit Drehstrommotor DRS/DRE/DRP"
 - Betriebsanleitung "MOVIMOT® MM..D mit AS-Interface und Drehstrommotor DRS/DRE/DRP"

1.5 Funktionsbeschreibung

Das Netzfilter MNF21A begrenzt Störungen auf das öffentliche Stromversorgungsnetz und verbessert die elektromagnetische Verträglichkeit gegen Störungen des Netzes.

Das Netzfilter MNF21A dürfen Sie nur in MOVIMOT®-MM..D-Antrieben bis 1,5 kW (MM03D-503-00 – MM15D-503-00) und mit dem Hardware-Status 13 oder höher installieren.

Optionen zusätzlich zum Netzfilter MNF21A sind nicht zulässig.

[1]

Status: 10 12 -- A -- -- 10 10 13

SEW EURODRIVE

Typ	MM15D-503-00	Series Nr.	088694i
Sach.Nr.	18215033	Eingang / Input	Ausgang / Output
U=	3x380...500V AC	U=	3x0V...U _{Input}
f=	50...60Hz	f=	2...120Hz
I=	3,5A AC	I=	4,0A AC
T=	-30...40C		
MOVIMOT			
Antriebsumrichter	P-Motor 1.5kW / 2.0HP		
Drive Inverter	P-Motor (S3/25%): 2.2kW / 3.3HP		

Use 60/75°C copper wire only. Tighten terminals to 13,3in. - lbs. ('
Suitable for use on a circuit capable of delivering not more than 5

2770666507

[1] Hardware-Status

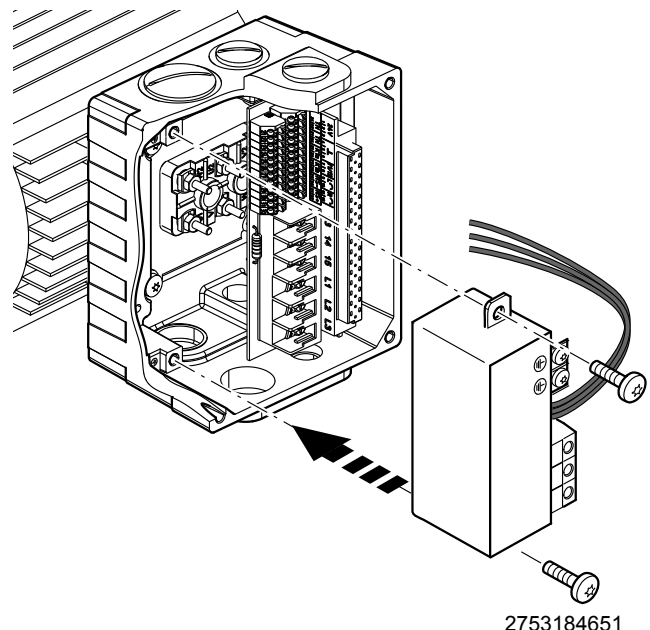
1.6 Montage Option MNF21A

Im Allgemeinen ist die Option MNF21A werkseitig in den modularen Anschlusskasten eingebaut. Wenden Sie sich bei Fragen zur Nachrüstung der Option bitte an den Service von SEW-EURODRIVE.

Der Einbau ist nur in Kombination mit dem modularen Anschlusskasten von MOVIMOT® MM03D-503-00 – MM15D-503-00 zugelassen!

Das Bild zeigt eine beispielhafte Montage der Option MNF21A.

Im Allgemeinen hängt der Einbau vom eingesetzten Anschlusskasten und falls vorhanden von weiteren eingebauten Optionen ab.





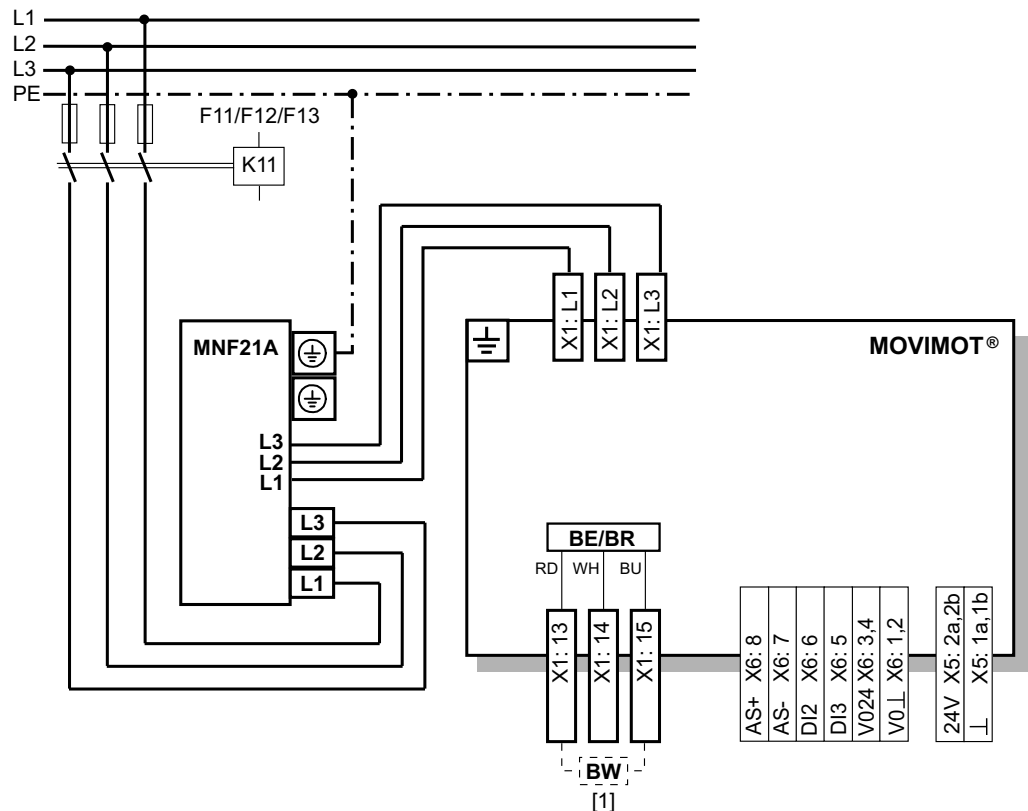
2 Anschluss Option MNF21A



STOPP

Die Installation ist nur in Kombination mit dem modularen Anschlusskasten von MOVIMOT® MM03D-503-00 – MM15D-503-00 zugelassen!

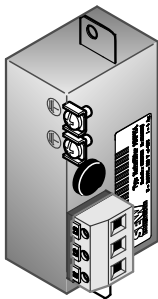
Das folgende Bild zeigt einen beispielhaften Anschluss der Option MNF21A:



2756585483

[1] Bremswiderstand BW (nur bei MOVIMOT® ohne mechanische Bremse)

2.1 Technische Daten



Option	MNF21A (nur für MM03D-503-00 – MM15D-503-00)
Sachnummer	0 804 265 9
Funktion	3-Phasen-Netzfilter (ermöglicht Kategorie C1 nach EN 61800-3)
Eingangsspannung	AC 3 x 380 – 500 V ±10 % / 50 – 60 Hz
Eingangsstrom	4 A
Schutzart	IP00
Umgebungstemperatur	–25 – +60 °C
Lagertemperatur	–25 – +85 °C