

Austausch des Lüfters

iC2-Micro-Frequenzumrichter

1 Übersicht

1.1 Beschreibung

Dieses Installationshandbuch beschreibt den Austausch des Lüfters für iC2-Micro-Frequenzumrichter.

1.2 Mitgelieferte Teile

Verwenden Sie diese Anleitung zusammen mit den folgenden Teilen.

Tabelle 1: Mitgelieferte Teile

Bestellnummer	Beschreibung des Teils
132G0215	Lüfter, MA02c
132G0216	Lüfter, MA01a
132G0217	Lüfter, MA02a
132G0218	Lüfter, MA03a
132G0219	Lüfter, MA04a
132G0220	Lüfter, MA05a

1.3 Sicherheitshinweise

Der in diesem Installationshandbuch beschriebene Austausch des Lüfters darf nur von qualifiziertem Personal vorgenommen werden. Wichtige Informationen zu Sicherheitsvorkehrungen für die Installation finden Sie in der Bedienungsanleitung des Frequenzumrichters.

WARNUNG

ENTLADEZEIT

Der Frequenzumrichter enthält DC-Zwischenkreiskondensatoren, die auch bei abgeschaltetem Frequenzumrichter geladen sein können. Auch wenn die Warn-Anzeigeleuchten nicht leuchten, kann hohe Spannung vorliegen.

- Stoppen Sie den Motor, trennen Sie die Verbindung zu AC-Versorgungsnetz und Permanentmagnet-Motoren ab und entfernen Sie die DC-Zwischenkreisversorgungen, einschließlich Batteriepufferung, USV und Zwischenkreisverbindungen zu anderen Frequenzumrichtern.
- Führen Sie Wartungs- oder Reparaturarbeiten erst nach vollständiger Entladung und Messung der Kondensatoren durch.
- Die Mindestwartezeit beträgt 4 Minuten für die Frequenzumrichter MA02c und MA01-03a sowie 15 Minuten für die Frequenzumrichter MA04-05a.

2 Installation

2.1 Austausch des Lüfters

1. Den Sicherungshebel mit einem flachen Schraubendreher lösen.

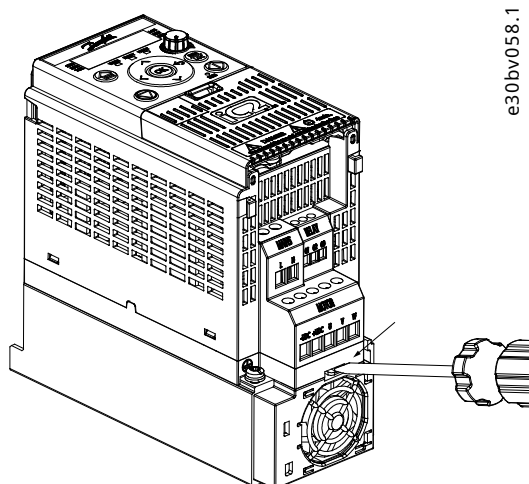


Abbildung 1: Ausbau des Lüfters (hier dient der MA02c als Beispiel)

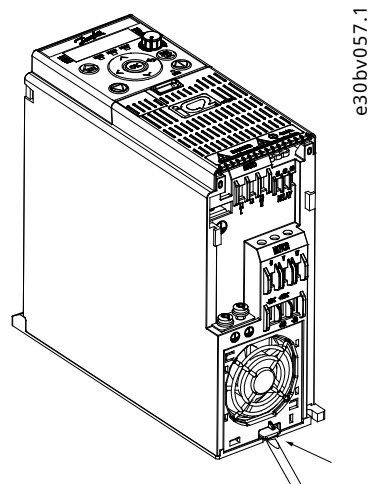


Abbildung 2: Ausbau des Lüfters (hier dient der MA02a als Beispiel)

2. Ziehen Sie das Lüfterkabel ab.

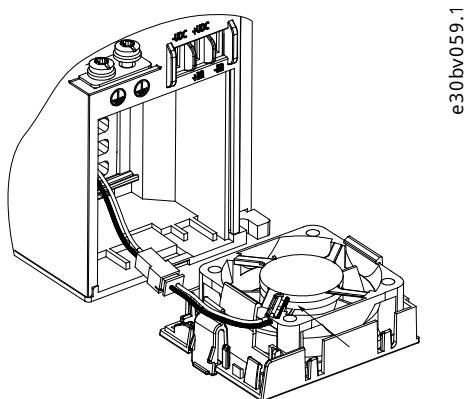


Abbildung 3: Stecker des Lüfterkabels (Steckerposition hängt vom Lüftertyp ab)

3. Das neue Lüfterkabel anschließen und den neuen Lüfter einrasten lassen.

Danfoss A/S
 Ulsnaes 1
 DK-6300 Graasten
 drives.danfoss.com

Alle Informationen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Informationen zur Auswahl von Produkten, ihrer Anwendung bzw. ihrem Einsatz, zur Produktgestaltung, zum Gewicht, den Abmessungen, der Kapazität oder zu allen anderen technischen Daten von Produkten in Produkthandbüchern, Katalogbeschreibungen, Werbungen usw., die schriftlich, mündlich, elektronisch, online oder via Download erteilt werden, sind als rein informativ zu betrachten, und sind nur dann und in dem Ausmaß verbindlich, als auf diese in einem Kostenvoranschlag oder in einer Auftragsbestätigung explizit Bezug genommen wird. Danfoss übernimmt keine Verantwortung für mögliche Fehler in Katalogen, Broschüren, Videos und anderen Drucksachen. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung Änderungen an seinen Produkten vorzunehmen. Dies gilt auch für bereits in Auftrag genommene, aber nicht gelieferte Produkte, sofern solche Anpassungen ohne substantielle Änderungen der Form, Tauglichkeit oder Funktion des Produkts möglich sind. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum von Danfoss A/S oder Danfoss-Gruppenunternehmen. Danfoss und das Danfoss Logo sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.

M00353

