

Remplacement du ventilateur

Variateurs de fréquence iC2-Micro

1 Vue d'ensemble

1.1 Description

Ce guide d'installation explique comment remplacer le ventilateur de refroidissement des variateurs de fréquence iC2-Micro.

1.2 Éléments fournis

Utiliser ces instructions avec les éléments suivants.

Tableau 1: Éléments fournis

Code produit	Description de l'article
132G0215	Ventilateur de refroidissement, MA02c
132G0216	Ventilateur de refroidissement, MA01a
132G0217	Ventilateur de refroidissement, MA02a
132G0218	Ventilateur de refroidissement, MA03a
132G0219	Ventilateur de refroidissement, MA04a
132G0220	Ventilateur de refroidissement, MA05a

1.3 Informations de sécurité

Seul un personnel qualifié est autorisé à procéder au remplacement du ventilateur de refroidissement décrit dans ce guide.

Pour obtenir des informations importantes sur les consignes de sécurité relatives à l'installation, se reporter au manuel d'utilisation du variateur.



AVERTISSEMENT

TEMPS DE DÉCHARGE

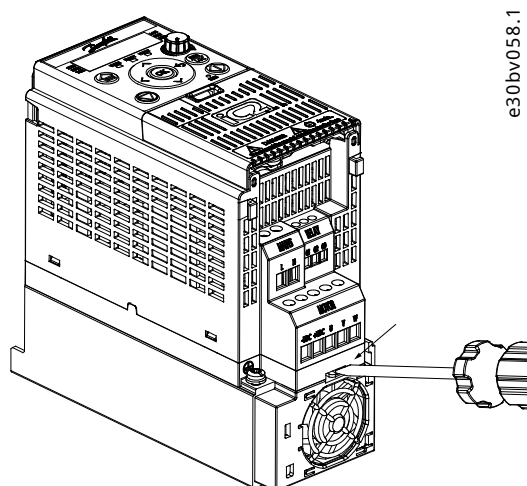
Le variateur contient des condensateurs de bus CC qui peuvent rester chargés même lorsque le variateur n'est pas alimenté. Une haute tension peut être présente même lorsque les voyants d'avertissement sont éteints.

- Arrêter le moteur, couper le réseau CA et les moteurs à aimants permanents, et couper les alimentations du bus CC, y compris les batteries de secours, les UPS et les connexions du bus CC à d'autres variateurs.
- Attendre que les condensateurs soient complètement déchargés et le vérifier par une mesure avant de procéder à un entretien ou à une réparation.
- Le temps d'attente minimum est de 4 minutes pour les variateurs MA02c, MA01-03a et de 15 minutes pour les variateurs MA04-05a.

2 Installation

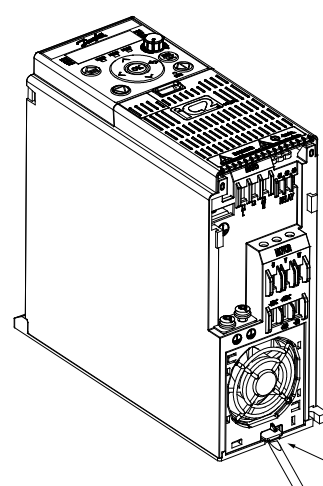
2.1 Remplacement du ventilateur de refroidissement

1. Utiliser un tournevis plat pour libérer le levier de blocage.



e30bv058.1

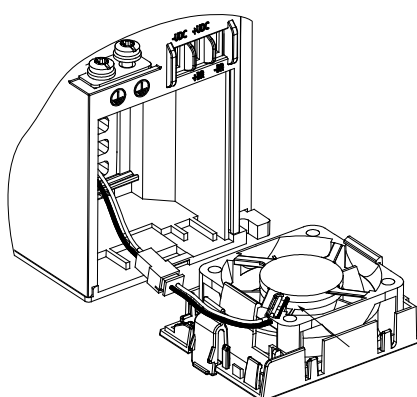
Illustration 1: Retrait du ventilateur (en prenant MA02c en exemple)



e30bv057.1

Illustration 2: Retrait du ventilateur (en prenant MA02a en exemple)

2. Débrancher le câble du ventilateur.



e30bv059.1

Illustration 3: Fiche du câble du ventilateur (l'emplacement de la fiche dépend du type de ventilateur)

3. Brancher le nouveau câble du ventilateur et installer le nouveau ventilateur.

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

Toutes les informations, incluant sans s'y limiter, les informations sur la sélection du produit, son application ou son utilisation, son design, son poids, ses dimensions, sa capacité ou toute autre donnée technique mentionnée dans les manuels du produit, les catalogues, les descriptions, les publicités, etc., qu'elles soient diffusées par écrit, oralement, électroniquement, sur internet ou par téléchargement, sont considérées comme purement indicatives et ne sont contraignantes que si et dans la mesure où elles font explicitement référence à un devis ou une confirmation de commande. Danfoss n'assume aucune responsabilité quant aux erreurs qui se seraient glissées dans les catalogues, brochures, vidéos et autres documentations. Danfoss se réserve le droit d'apporter sans préavis toutes modifications à ses produits. Cela s'applique également aux produits commandés mais non livrés, si ces modifications n'affectent pas la forme, l'adéquation ou le fonctionnement du produit. Toutes les marques commerciales citées dans ce document sont la propriété de Danfoss A/S ou des sociétés du groupe Danfoss. Danfoss et le logo Danfoss sont des marques déposées de Danfoss A/S. Tous droits réservés.

M00353