

Kit de montage de la plaque de connexion à la terre pour MA02c/ MA02a/MA03a/MA04a/MA05a

Variateurs de fréquence iC2-Micro

1 Vue d'ensemble

1.1 Description

Ce guide décrit l'installation du kit de montage de la plaque de connexion à la terre pour les tailles de boîtier MA02c, MA02a, MA03a, MA04a et MA05a des variateurs de fréquence iC2-Micro.

1.2 Références du kit

Utiliser ces instructions avec les kits suivants.

Tableau 1: Références des kits de montage de la plaque de connexion à la terre

Référence du kit	Description du kit
132G0203	Kit de montage de la plaque de connexion à la terre, MA02c
132G0205	Kit de montage de la plaque de connexion à la terre, MA02a/MA03a
132G0206	Kit de montage de la plaque de connexion à la terre, MA04a/MA05a

1.3 Éléments fournis

Les pièces suivantes sont contenues dans le kit.

Tableau 2: Éléments fournis dans les kits de montage de la plaque de connexion à la terre

Élément	Quantité
Plaque de connexion à la terre	1
Étrier de serrage	2
Borne pour cosses en U (pour MA02c/MA02a/MA03a)	2-3 (dépend de la taille du boîtier de protection)
Borne à collier (pour MA04a/MA05a)	2
Vis M4x10	2-4 (dépend de la taille du boîtier de protection)
Vis M4x20 (pour MA02c/MA02a/MA03a)	4
Vis M4x30 (pour MA04a/MA05a)	4

1.4 Informations de sécurité

Seul du personnel qualifié est autorisé à installer le kit de montage de la plaque de connexion à la terre décrit dans ce guide d'installation.

Pour connaître les informations importantes sur les consignes de sécurité à respecter lors de l'installation, se reporter au manuel d'utilisation du variateur.

⚠ AVERTISSEMENT

TEMPS DE DÉCHARGE

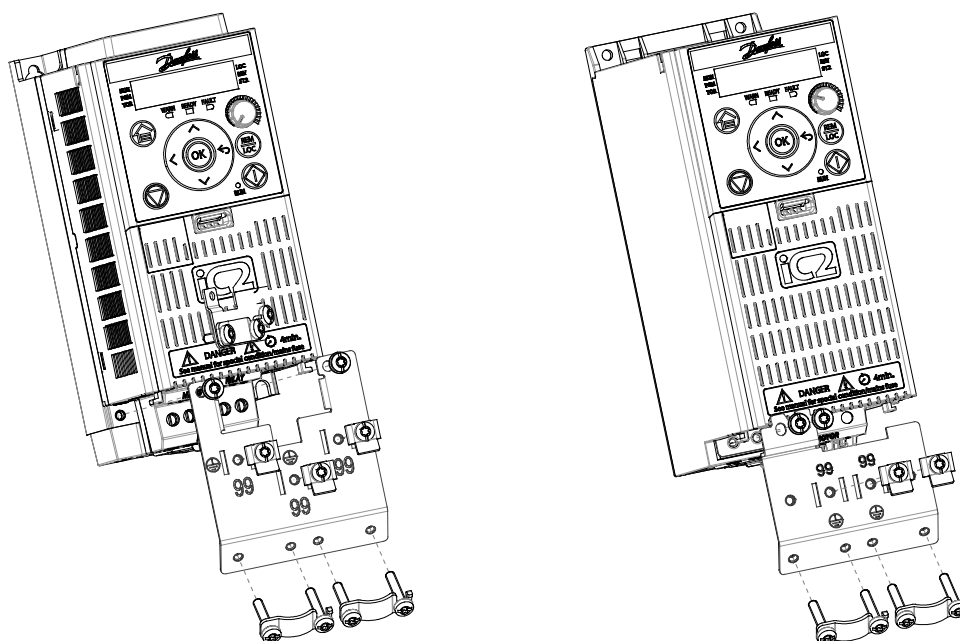
Le variateur contient des condensateurs de bus CC qui peuvent rester chargés même lorsque le variateur n'est pas alimenté. Une haute tension peut être présente même lorsque les voyants d'avertissement sont éteints.

- Arrêter le moteur, couper le réseau CA et les moteurs à aimants permanents. Supprimer les alimentations du bus CC, y compris les batteries de secours, les alimentations sans interruption 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, MA02-03a et de 15 minutes pour les variateurs MA04-05a.

2 Installation

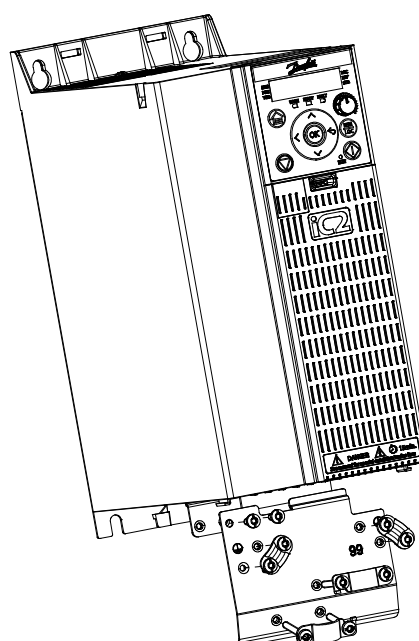
2.1 Montage du kit de montage de la plaque de connexion à la terre

1. Desserrer les deux vis du variateur, monter la plaque de connexion à la terre sur le variateur et la fixer à l'aide de deux vis, voir [Illustration 1](#). Couple de serrage maximum : 2 Nm (17,7 po-lb).



MA02c

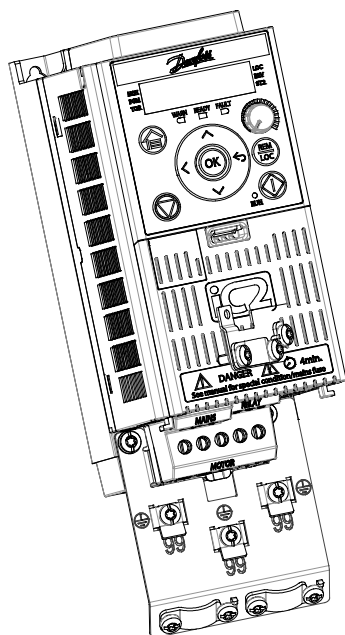
MA02a-MA03a



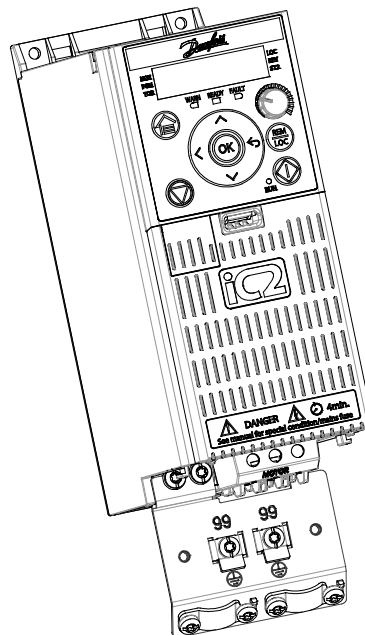
MA04a-MA05a

Illustration 1: Montage de la plaque de connexion à la terre

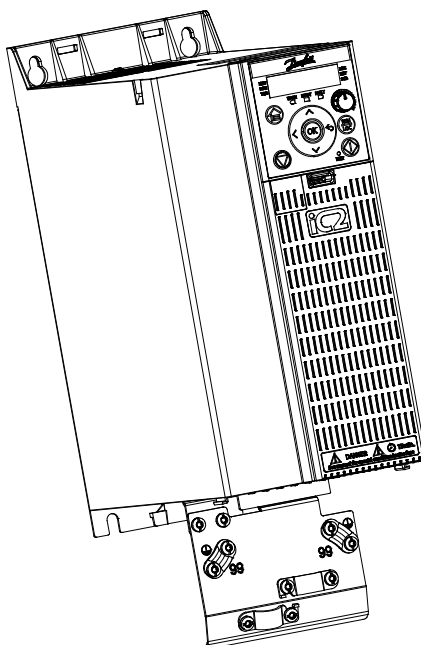
2. Voir [Illustration 2](#) pour le variateur monté avec la plaque de connexion à la terre.



MA02c



MA02a-MA03a



MA04a-MA05a

Illustration 2: Variateur monté avec la plaque de connexion à la terre

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.

.....

M00358

