# Danfoss 134F9143 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 3,7 kW, 200-240 V, IP55

Référence : 134F9143 · Statut : En production




- Code article : 134F9143
- Code type : FC-102P3K7T2E55H2XGX7SXSXXXXAXBKCXXXXDX
- Puissance moteur : 3,7 kW (5 HP)
- Alimentation : 200-240 V triphasée
- Courant de sortie : 16,7 A
- Indice de protection : IP55
- EAN : 5710107494187

## Caractéristiques principales

| | |
|---|---|
| **Fabricant** | Danfoss |
| **Gamme** | VLT® HVAC Drive FC 102 |
| **Type de produit** | Variateur de fréquence |
| **Code article** | 134F9143 |
| **Code type** | FC-102P3K7T2E55H2XGX7SXSXXXXAXBKCXXXXDX |
| **EAN** | 5710107494187 |
| **Puissance moteur (kW)** | 3,7 kW |
| **Puissance moteur (HP)** | 5 HP |
| **Puissance, surcharge normale** | 3,7 kW |
| **Tension d'alimentation** | 200-240 V CA |
| **Nombre de phases** | Triphasé |
| **Indice de protection** | IP55 / Type 12 |
| **Taille (frame)** | A5 |

## Caractéristiques électriques

| | |
|---|---|
| **Courant de sortie permanent (surcharge normale)** | 16,7 A |
| **Courant de sortie intermittent (surcharge normale)** | 18,4 A |
| **Puissance apparente** | 6,02 kVA |
| **Pertes de puissance** | 185 W |
| **Catégorie CEM (EN 61800-3)** | C3 |

## Dimensions et poids

| | |
|---|---|
| **Hauteur** | 420 mm |
| **Largeur** | 242 mm |
| **Profondeur** | 200 mm |
| **Profondeur avec options A/B** | 200 mm |
| **Poids net** | 11,78 kg |
| **Poids brut** | 12,396 kg |
| **Volume emballé** | 65,101 l |


Document établi le 04/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

## Options de cette configuration

| | |
|---|---|
| **Filtre CEM (RFI)** | Classe A2 |
| **Hacheur de freinage** | Non |
| **Panneau de commande** | Panneau de commande graphique (LCP) |
| **Vernis des cartes** | Non vernie |
| **Options réseau** | Fusibles intégrés |

## Décodage du code type

| | | |
|---|---|---|
| **Groupe de produits** | FC- | VLT® HVAC Drive FC- |
| **Série** | 102 | 102 |
| **Puissance nominale** | P3K7 | (P3K7) 3.7 KW / 5.0 HP |
| **Phases** | T | Triphasé |
| **Tension réseau** | 2 | 200-240 V CA |
| **Boîtier** | E55 | IP55 / Type 12 |
| **Filtre RFI** | H2 | Filtre RFI |
| **Frein – arrêt de sécurité** | X | Sans hacheur de freinage |
| **Panneau de commande (LCP)** | G | Panneau de commande local graphique |
| **Vernis des cartes électroniques** | X | Cartes non vernies |
| **Option réseau** | 7 | Fusibles |
| **Adaptation A** | S | Entrées de câbles lisses (pouces) |
| **Adaptation B** | X | Sans adaptation |
| **Version logicielle** | SXXX | Dernière version du logiciel standard |
| **Pack de langues logiciel** | X | Pack de langues standard |
| **Option A** | AX | Sans option A |
| **Option B** | BK | MCB-101 E/S à usage général |
| **Option C0 (MCO)** | CX | Sans option C0 |
| **Option C1** | X | Sans option C1 |
| **Logiciel option C** | XX | Sans option logicielle |
| **Option D** | DX | Sans option D |

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=134F9143. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.