# Danfoss 134U3857 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 315 kW, 380-480 V, IP54

Référence : 134U3857 · Statut : En production




- Code article : 134U3857
- Code type : FC-102N315T4E54H4TGC3XXSXXXXALBXCXXXXD0
- Puissance moteur : 315 kW (450 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 588 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5710107998807

## Caractéristiques principales

| | |
|---|---|
| **Fabricant** | Danfoss |
| **Gamme** | VLT® HVAC Drive FC 102 |
| **Type de produit** | Variateur de fréquence |
| **Code article** | 134U3857 |
| **Code type** | FC-102N315T4E54H4TGC3XXSXXXXALBXCXXXXD0 |
| **EAN** | 5710107998807 |
| **Puissance moteur (kW)** | 315 kW |
| **Puissance moteur (HP)** | 450 HP |
| **Puissance, surcharge normale** | 315 kW |
| **Tension d'alimentation** | 380-480 V CA |
| **Nombre de phases** | Triphasé |
| **Indice de protection** | IP54 / Type 12 |
| **Taille (frame)** | D7H |

## Caractéristiques électriques

| | |
|---|---|
| **Courant de sortie permanent (surcharge normale)** | 588 A |
| **Courant de sortie intermittent (surcharge normale)** | 647 A |
| **Courant permanent, tension haute** | 535 A |
| **Puissance apparente** | 407 kVA |
| **Pertes de puissance** | 6663 W |
| **Catégorie CEM (EN 61800-3)** | C2 |
| **Bus de terrain** | PROFINET MCA 120 |
| **Safe Torque Off (STO)** | Oui |

## Dimensions et poids

| | |
|---|---|
| **Hauteur** | 1978 mm |
| **Largeur** | 420 mm |
| **Profondeur** | 386 mm |
| **Profondeur avec options A/B** | 386 mm |

| | |
|---|---|
| **Poids net** | 204 kg |
| **Poids brut** | 254 kg |

## Options de cette configuration

| | |
|---|---|
| **Filtre CEM (RFI)** | Classe A1 |
| **Hacheur de freinage** | Non |
| **Panneau de commande** | Panneau de commande graphique (LCP) |
| **Vernis des cartes** | Carte vernie (tropicalisée) |
| **Options réseau** | Sectionneur réseau + fusibles |

## Décodage du code type

| | | |
|---|---|---|
| **Groupe de produits** | FC- | VLT® HVAC Drive FC- |
| **Série** | 102 | 102 |
| **Puissance nominale** | N315 | (N315) 315 KW / 450 HP |
| **Phases** | T | Triphasé |
| **Tension réseau** | 4 | 380-480 V CA |
| **Boîtier** | E54 | (E54) IP54 / Type 12 |
| **Filtre RFI** | H4 | RFI Classe A1 (C2) |
| **Frein – arrêt de sécurité** | T | Arrêt de sécurité |
| **Panneau de commande (LCP)** | G | Panneau de commande local graphique |
| **Vernis des cartes électroniques** | C | Cartes vernies |
| **Option réseau** | 3 | Sectionneur réseau + fusibles |
| **Adaptation A** | X | Entrées de câbles standard |
| **Adaptation B** | X | Sans adaptation |
| **Version logicielle** | SXXX | Dernière version du logiciel standard |
| **Pack de langues logiciel** | X | Pack de langues standard |
| **Option A** | AL | PROFINET MCA 120 |
| **Option B** | BX | Sans option B |
| **Option C0 (MCO)** | CX | Sans option C0 |
| **Option C1** | X | Sans option C1 |
| **Logiciel option C** | XX | Sans option logicielle |
| **Option D** | D0 | MCB-107 alimentation de secours 24 V CC |

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=134U3857. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.