# Danfoss 136U8177 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 200 kW, 380-480 V, IP54

Référence : 136U8177 · Statut : En production




- Code article : 136U8177
- Code type : FC-102N200T4E54H2TLC3XXSXXXXAXB2CXXXXDX
- Puissance moteur : 200 kW (300 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 395 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5714853063017

## Caractéristiques principales

| | |
|---|---|
| **Fabricant** | Danfoss |
| **Gamme** | VLT® HVAC Drive FC 102 |
| **Type de produit** | Variateur de fréquence |
| **Code article** | 136U8177 |
| **Code type** | FC-102N200T4E54H2TLC3XXSXXXXAXB2CXXXXDX |
| **EAN** | 5714853063017 |
| **Puissance moteur (kW)** | 200 kW |
| **Puissance moteur (HP)** | 300 HP |
| **Puissance, surcharge normale** | 200 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)** | 395 A |
| **Courant de sortie intermittent (surcharge normale)** | 435 A |
| **Courant permanent, tension haute** | 361 A |
| **Puissance apparente** | 274 kVA |
| **Pertes de puissance** | 4109 W |
| **Catégorie CEM (EN 61800-3)** | C3 |
| **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** | 162 kg |

| | |
|---|---|
| **Poids brut** | 212 kg |

## Options de cette configuration

| | |
|---|---|
| **Filtre CEM (RFI)** | Classe A2 |
| **Hacheur de freinage** | Non |
| **Panneau de commande** | Panneau graphique (LCP) + USB |
| **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** | N200 | (N200) 200 KW / 300 HP |
| **Phases** | T | Triphasé |
| **Tension réseau** | 4 | 380-480 V CA |
| **Boîtier** | E54 | (E54) IP54 / Type 12 |
| **Filtre RFI** | H2 | Filtre RFI |
| **Frein – arrêt de sécurité** | T | Arrêt de sécurité |
| **Panneau de commande (LCP)** | L | Panneau graphique (LCP) + USB |
| **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** | AX | Sans option A |
| **Option B** | B2 | MCB-112 carte thermistance PTC |
| **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 |
| **Marquage ATEX 1** | ATEX: II (2) G [Ex eb Gb] [Ex | ATEX : II (2) G [Ex eb Gb] [Ex |
| **Marquage ATEX 2** | db Gb] / II (2) D [Ex tb Db] | db Gb] / II (2) D [Ex tb Db] |

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=136U8177. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.