# Danfoss 136X3042 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 400 kW, 380-500 V, IP21

Référence : 136X3042 · Statut : En production



- Code article : 136X3042
- Code type : FC-302N400T5E21H2XXC3XXSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 400 kW (550 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 800 A
- Indice de protection : IP21
- EAN : 5714853112500

## Caractéristiques principales

| | |
|---|---|
| **Fabricant** | Danfoss |
| **Gamme** | VLT® AutomationDrive FC 302 |
| **Type de produit** | Variateur de fréquence |
| **Code article** | 136X3042 |
| **Code type** | FC-302N400T5E21H2XXC3XXSXXXXAXBXCXXXXDX |
| **EAN** | 5714853112500 |
| **Puissance moteur (kW)** | 400 kW |
| **Puissance moteur (HP)** | 550 HP |
| **Puissance, surcharge normale** | 450 kW |
| **Puissance, forte surcharge** | 400 kW |
| **Tension d'alimentation** | 380-500 V CA |
| **Nombre de phases** | Triphasé |
| **Indice de protection** | IP21 / Type 1 |
| **Taille (frame)** | E1H |

## Caractéristiques électriques

| | |
|---|---|
| **Courant de sortie permanent (surcharge normale)** | 800 A |
| **Courant de sortie intermittent (surcharge normale)** | 880 A |
| **Courant de sortie permanent (forte surcharge)** | 695 A |
| **Courant permanent, tension haute** | 730 A |
| **Puissance apparente** | 482 kVA |
| **Pertes de puissance** | 8783 W |
| **Catégorie CEM (EN 61800-3)** | C3 |
| **Safe Torque Off (STO)** | Oui |

## Dimensions et poids

| | |
|---|---|
| **Hauteur** | 2000 mm |
| **Largeur** | 600 mm |


Document établi le 09/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

| | |
|---|---|
| **Profondeur** | 510 mm |
| **Profondeur avec options A/B** | 510 mm |
| **Poids net** | 295 kg |
| **Poids brut** | 295,3 kg |

## Options de cette configuration

| | |
|---|---|
| **Filtre CEM (RFI)** | Classe A2 |
| **Hacheur de freinage** | Non |
| **Vernis des cartes** | Carte vernie (tropicalisée) |
| **Options réseau** | Sectionneur réseau + fusibles |

## Décodage du code type

| | | |
|---|---|---|
| **Groupe de produits** | FC- | VLT® AutomationDrive FC- |
| **Série** | 302 | 302 |
| **Puissance nominale** | N400 | (N400) 400 KW / 550 HP |
| **Phases** | T | Triphasé |
| **Tension réseau** | 5 | 380-500 V CA |
| **Boîtier** | E21 | IP21 / Type 1 |
| **Filtre RFI** | H2 | Filtre RFI |
| **Frein – arrêt de sécurité** | X | Sans hacheur de freinage |
| **Panneau de commande (LCP)** | X | Sans panneau de commande local |
| **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** | 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** | DX | Sans option D |

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=136X3042. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.