# Danfoss 137G4761 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 630 kW, 525-690 V, IP00

Référence : 137G4761 · Statut : En production



- Code article : 137G4761
- Code type : FC-302N630T7E00H2RGCXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 630 kW (900 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 763 A
- Indice de protection : IP00
- EAN : 5715253308326

## Caractéristiques principales

| | |
|---|---|
| **Fabricant** | Danfoss |
| **Gamme** | VLT® AutomationDrive FC 302 |
| **Type de produit** | Variateur de fréquence |
| **Code article** | 137G4761 |
| **Code type** | FC-302N630T7E00H2RGCXXXSXXXXAXBXCXXXXDX |
| **EAN** | 5715253308326 |
| **Puissance moteur (kW)** | 630 kW |
| **Puissance moteur (HP)** | 900 HP |
| **Puissance, surcharge normale** | 710 kW |
| **Puissance, forte surcharge** | 630 kW |
| **Tension d'alimentation** | 525-690 V CA * |
| **Nombre de phases** | Triphasé |
| **Indice de protection** | IP00 / châssis |
| **Taille (frame)** | E4H |

## Caractéristiques électriques

| | |
|---|---|
| **Courant de sortie permanent (surcharge normale)** | 763 A |
| **Courant de sortie intermittent (surcharge normale)** | 839 A |
| **Courant de sortie permanent (forte surcharge)** | 659 A |
| **Courant permanent, tension haute** | 730 A |
| **Puissance apparente** | 753 kVA |
| **Pertes de puissance** | 10346 W |
| **Catégorie CEM (EN 61800-3)** | C3 |
| **Safe Torque Off (STO)** | Oui |

## Dimensions et poids

| | |
|---|---|
| **Hauteur** | 1578 mm |
| **Largeur** | 607 mm |


Document établi le 08/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

| | |
|---|---|
| **Profondeur** | 482 mm |
| **Profondeur avec options A/B** | 482 mm |
| **Poids net** | 295 kg |
| **Poids brut** | 295,3 kg |

## Options de cette configuration

| | |
|---|---|
| **Filtre CEM (RFI)** | Classe A2 |
| **Hacheur de freinage** | Non |
| **Panneau de commande** | Panneau de commande graphique (LCP) |
| **Vernis des cartes** | Carte vernie (tropicalisée) |

## Décodage du code type

| | | |
|---|---|---|
| **Groupe de produits** | FC- | VLT® AutomationDrive FC- |
| **Série** | 302 | 302 |
| **Puissance nominale** | N630 | (N630) 630 KW / 900 HP |
| **Phases** | T | Triphasé |
| **Tension réseau** | 7 | 525-690 V CA * |
| **Boîtier** | E00 | (E00) IP00 / châssis |
| **Filtre RFI** | H2 | Filtre RFI |
| **Frein – arrêt de sécurité** | R | Bornes de régénération |
| **Panneau de commande (LCP)** | G | Panneau de commande local graphique |
| **Vernis des cartes électroniques** | C | Cartes vernies |
| **Option réseau** | X | Sans option réseau |
| **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 |
| **Puissance nominale à 525-550 V** | 500kW | 500kW |
| **Puissance nominale à 575 V** | 650HP | 650HP |
| **Puissance nominale à 690 V** | 630kW | 630kW |

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=137G4761. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.