# Danfoss 131H9763 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 900 kW, 525-690 V, IP21

Référence : 131H9763 · Statut : En production



- Code article : 131H9763
- Code type : FC-302P900T7E21H2XGCFXXSXXXXA0BRCXRXXD0
- Puissance moteur : 900 kW (1250 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 1108 A
- Indice de protection : IP21
- EAN : 5710107218028

## Caractéristiques principales

| | |
|---|---|
| **Fabricant** | Danfoss |
| **Gamme** | VLT® AutomationDrive FC 302 |
| **Type de produit** | Variateur de fréquence |
| **Code article** | 131H9763 |
| **Code type** | FC-302P900T7E21H2XGCFXXSXXXXA0BRCXRXXD0 |
| **EAN** | 5710107218028 |
| **Puissance moteur (kW)** | 900 kW |
| **Puissance moteur (HP)** | 1250 HP |
| **Puissance, surcharge normale** | 1000 kW |
| **Puissance, forte surcharge** | 900 kW |
| **Tension d'alimentation** | 525-690 V CA * |
| **Nombre de phases** | Triphasé |
| **Indice de protection** | IP21 / Type 1 |
| **Taille (frame)** | F4 |

## Caractéristiques électriques

| | |
|---|---|
| **Courant de sortie permanent (surcharge normale)** | 1108 A |
| **Courant de sortie intermittent (surcharge normale)** | 1219 A |
| **Courant de sortie permanent (forte surcharge)** | 988 A |
| **Courant permanent, tension haute** | 1060 A |
| **Puissance apparente** | 1129 kVA |
| **Pertes de puissance** | 13731 W |
| **Catégorie CEM (EN 61800-3)** | C3 |
| **Bus de terrain** | PROFIBUS DP MCA 101 |
| **Safe Torque Off (STO)** | Oui |


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

## Dimensions et poids

| | |
|---|---|
| **Hauteur** | 2204 mm |
| **Largeur** | 2400 mm |
| **Profondeur** | 606 mm |
| **Profondeur avec options A/B** | 606 mm |
| **Poids net** | 1246 kg |
| **Poids brut** | 1246,3 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) |
| **Options réseau** | Disjoncteur + contacteur + fusibles |

## Décodage du code type

| | | |
|---|---|---|
| **Groupe de produits** | FC- | VLT® AutomationDrive FC- |
| **Série** | 302 | 302 |
| **Puissance nominale** | P900 | (P900) 900 KW / 1250 HP |
| **Phases** | T | Triphasé |
| **Tension réseau** | 7 | 525-690 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)** | G | Panneau de commande local graphique |
| **Vernis des cartes électroniques** | C | Cartes vernies |
| **Option réseau** | F | Disjoncteur + contacteur + 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** | A0 | PROFIBUS DP MCA 101 |
| **Option B** | BR | MCB-102 option codeur |
| **Option C0 (MCO)** | CX | Sans option C0 |
| **Option C1** | R | MCB-113 carte relais étendue |
| **Logiciel option C** | XX | Sans option logicielle |
| **Option D** | D0 | MCB-107 alimentation de secours 24 V CC |
| **Puissance nominale à 525-550 V** | 750kW | 750kW |
| **Puissance nominale à 575 V** | 1050HP | 1050HP |
| **Puissance nominale à 690 V** | 900kW | 900kW |

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=131H9763. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.