# Danfoss 136G5269 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 1,5 kW, 380-500 V, IP55

Référence : 136G5269 · Statut : En production



- Code article : 136G5269
- Code type : FC-302P1K5T5Z55H1XGX1OXSXXXXAQBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 1,5 kW (2 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 4,1 A
- Indice de protection : IP55
- EAN : 5710108617226

## Caractéristiques principales

| | |
|---|---|
| **Fabricant** | Danfoss |
| **Gamme** | VLT® AutomationDrive FC 302 |
| **Type de produit** | Variateur de fréquence |
| **Code article** | 136G5269 |
| **Code type** | FC-302P1K5T5Z55H1XGX1OXSXXXXAQBXCXXXXDX |
| **EAN** | 5710108617226 |
| **Puissance moteur (kW)** | 1,5 kW |
| **Puissance moteur (HP)** | 2 HP |
| **Puissance, forte surcharge** | 1,5 kW |
| **Tension d'alimentation** | 380-500 V CA |
| **Nombre de phases** | Triphasé |
| **Indice de protection** | IP55 / Type 12, taille A4 |
| **Taille (frame)** | A4 |

## Caractéristiques électriques

| | |
|---|---|
| **Courant de sortie permanent (surcharge normale)** | 4,1 A |
| **Courant de sortie intermittent (surcharge normale)** | 6,56 A |
| **Puissance apparente** | 2,84 kVA |
| **Pertes de puissance** | 62 W |
| **Catégorie CEM (EN 61800-3)** | C1 |
| **Bus de terrain** | Modbus TCP MCA 122 |
| **Safe Torque Off (STO)** | Oui |

## Dimensions et poids

| | |
|---|---|
| **Hauteur** | 391 mm |
| **Largeur** | 200 mm |
| **Profondeur** | 177 mm |
| **Profondeur avec options A/B** | 177 mm |
| **Poids net** | 8,31 kg |


Document établi le 13/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

| | |
|---|---|
| **Poids brut** | 9,05 kg |
| **Volume emballé** | 52,36 l |

## Options de cette configuration

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

## Décodage du code type

| | | |
|---|---|---|
| **Groupe de produits** | FC- | VLT® AutomationDrive FC- |
| **Série** | 302 | 302 |
| **Puissance nominale** | P1K5 | (P1K5) 1.5 KW / 2.0 HP |
| **Phases** | T | Triphasé |
| **Tension réseau** | 5 | 380-500 V CA |
| **Boîtier** | Z55 | IP55 / Type 12, taille A4 |
| **Filtre RFI** | H1 | (H1) RFI Classe A1/B (C1) |
| **Frein – arrêt de sécurité** | X | Sans hacheur de freinage |
| **Panneau de commande (LCP)** | G | Panneau de commande local graphique |
| **Vernis des cartes électroniques** | X | Cartes non vernies |
| **Option réseau** | 1 | Sectionneur réseau |
| **Adaptation A** | O | Entrées de câbles filetées métriques |
| **Adaptation B** | X | Sans adaptation |
| **Version logicielle** | SXXX | Dernière version du logiciel standard |
| **Pack de langues logiciel** | X | Pack de langues standard |
| **Option A** | AQ | Modbus TCP MCA 122 |
| **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=136G5269. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.