# Danfoss 136N9197 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 0,55 kW, 380-500 V, IP55

Référence : 136N9197 · Statut : En production



- Code article : 136N9197
- Code type : FC-302PK55T5E55H2XGXXXXSXXXXANBXCXXXXD0
- Puissance moteur : 0,55 kW (0,75 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 1,8 A
- Indice de protection : IP55
- EAN : 5710108970789

## Caractéristiques principales

| | |
|---|---|
| **Fabricant** | Danfoss |
| **Gamme** | VLT® AutomationDrive FC 302 |
| **Type de produit** | Variateur de fréquence |
| **Code article** | 136N9197 |
| **Code type** | FC-302PK55T5E55H2XGXXXXSXXXXANBXCXXXXD0 |
| **EAN** | 5710108970789 |
| **Puissance moteur (kW)** | 0,55 kW |
| **Puissance moteur (HP)** | 0,75 HP |
| **Puissance, forte surcharge** | 0,55 kW |
| **Tension d'alimentation** | 380-500 V CA |
| **Nombre de phases** | Triphasé |
| **Indice de protection** | IP55 / Type 12 |
| **Taille (frame)** | A5 |

## Caractéristiques électriques

| | |
|---|---|
| **Courant de sortie permanent (surcharge normale)** | 1,8 A |
| **Courant de sortie intermittent (surcharge normale)** | 2,88 A |
| **Puissance apparente** | 1,25 kVA |
| **Pertes de puissance** | 42 W |
| **Catégorie CEM (EN 61800-3)** | C3 |
| **Bus de terrain** | EtherNet/IP MCA 121 |
| **Safe Torque Off (STO)** | Oui |

## Dimensions et poids

| | |
|---|---|
| **Hauteur** | 420 mm |
| **Largeur** | 242 mm |
| **Profondeur** | 200 mm |
| **Profondeur avec options A/B** | 200 mm |
| **Poids net** | 10,69 kg |


Document établi le 12/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

| | |
|---|---|
| **Poids brut** | 11,306 kg |
| **Volume emballé** | 39,798 l |

## Options de cette configuration

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

## Décodage du code type

| | | |
|---|---|---|
| **Groupe de produits** | FC- | VLT® AutomationDrive FC- |
| **Série** | 302 | 302 |
| **Puissance nominale** | PK55 | 0.55 KW / 0.75 HP |
| **Phases** | T | Triphasé |
| **Tension réseau** | 5 | 380-500 V CA |
| **Boîtier** | E55 | IP55 / Type 12 |
| **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** | X | Cartes non 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** | AN | EtherNet/IP MCA 121 |
| **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** | D0 | MCB-107 alimentation de secours 24 V CC |

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=136N9197. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.