# Danfoss 132X3518 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 5,5 kW, 380-500 V, IP55

Référence : 132X3518 · Statut : En production



- Code article : 132X3518
- Code type : FC-302P5K5T5P55H1BGX1XXSXXXXAXBXCXXXXD0
- Puissance moteur : 5,5 kW (7,5 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 13 A
- Indice de protection : IP55
- EAN : 5715253184340

## Caractéristiques principales

| | |
|---|---|
| **Fabricant** | Danfoss |
| **Gamme** | VLT® AutomationDrive FC 302 |
| **Type de produit** | Variateur de fréquence |
| **Code article** | 132X3518 |
| **Code type** | FC-302P5K5T5P55H1BGX1XXSXXXXAXBXCXXXXD0 |
| **EAN** | 5715253184340 |
| **Puissance moteur (kW)** | 5,5 kW |
| **Puissance moteur (HP)** | 7,5 HP |
| **Puissance, forte surcharge** | 5,5 kW |
| **Tension d'alimentation** | 380-500 V CA |
| **Nombre de phases** | Triphasé |
| **Indice de protection** | IP55 / Type12 avec plaque arrière |
| **Taille (frame)** | A5 |

## Caractéristiques électriques

| | |
|---|---|
| **Courant de sortie permanent (surcharge normale)** | 13 A |
| **Courant de sortie intermittent (surcharge normale)** | 20,8 A |
| **Puissance apparente** | 9,01 kVA |
| **Pertes de puissance** | 187 W |
| **Catégorie CEM (EN 61800-3)** | C1 |
| **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** | 13,43 kg |
| **Poids brut** | 14,05 kg |


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

| | |
|---|---|
| **Volume emballé** | 52,36 l |

## Options de cette configuration

| | |
|---|---|
| **Filtre CEM (RFI)** | Classe A1/B |
| **Hacheur de freinage** | Oui |
| **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** | P5K5 | (P5K5) 5.5 KW / 7.5 HP |
| **Phases** | T | Triphasé |
| **Tension réseau** | 5 | 380-500 V CA |
| **Boîtier** | P55 | IP55 / Type12 avec plaque arrière |
| **Filtre RFI** | H1 | (H1) RFI Classe A1/B (C1) |
| **Frein – arrêt de sécurité** | B | 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** | 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** | D0 | MCB-107 alimentation de secours 24 V CC |

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=132X3518. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.