# Danfoss 132X1419 – Variateur de fréquence VACON® NXP Air Cooled, 110 kW, 380-500 V, IP21

Référence : 132X1419 · Statut : En production



- Code article : 132X1419
- Code type : NXP02055-A2H1SSV-A1AFA500B1+FNP02V202+APSPQ055+DPAP
- Puissance moteur : 110 kW
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 205 A
- Indice de protection : IP21
- EAN : 5715253161907

## Caractéristiques principales

| | |
|---|---|
| **Fabricant** | Danfoss |
| **Gamme** | VACON® NXP Air Cooled |
| **Type de produit** | Variateur de fréquence NXP |
| **Code article** | 132X1419 |
| **Code type** | NXP02055-A2H1SSV-A1AFA500B1+FNP02V202+APSPQ055+DPAP |
| **EAN** | 5715253161907 |
| **Puissance moteur (kW)** | 110 kW |
| **Puissance, surcharge faible** | 110 kW |
| **Puissance, forte surcharge** | 90 kW |
| **Tension d'alimentation** | 380-500 V CA (465-800 V CC) |
| **Nombre de phases** | Triphasé |
| **Indice de protection** | IP21/NEMA1 |
| **Taille (frame)** | FR08 |

## Caractéristiques électriques

| | |
|---|---|
| **Courant de sortie permanent (surcharge normale)** | 205 A |
| **Courant de sortie permanent (forte surcharge)** | 170 A |
| **Courant assigné** | 205 A |
| **Catégorie CEM (EN 61800-3)** | C2 |
| **Entrées/sorties standard** | 6DI,DO,2AI,1AO,+10Vr,+24V |

## Dimensions et poids

| | |
|---|---|
| **Hauteur** | 758 mm |
| **Largeur** | 288 mm |
| **Profondeur** | 344 mm |
| **Poids net** | 58 kg |
| **Poids brut** | 59 kg |


Document établi le 03/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

## Options de cette configuration

| | |
|---|---|
| **Filtre CEM (RFI)** | Classe A1 |
| **Hacheur de freinage** | Oui |
| **Panneau de commande** | Clavier alphanumérique |

## Décodage du code type

| | | |
|---|---|---|
| **Groupe de produits** | NXP | Variateur de fréquence NXP |
| **Variateur personnalisé** | +BM26 | VACON NXP gris foncé |
| **Modification mécanique** | S | Variateur standard refroidi par air |
| **Tension réseau** | 5- | 380-500 V CA (465-800 V CC) |
| **Courant** | 0205 | 205 A |
| **Clavier de commande** | A | Afficheur alphanumérique |
| **Boîtier** | 2 | IP21/NEMA1 |
| **Niveau d'émission CEM** | H | IEC61800-3 |
| **Hacheur de freinage** | 1 | Hacheur de freinage intégré |
| **Modification électrique** | S | 6 pulses avec self |
| **Modification des cartes** | V- | Raccordement direct, cartes vernies |
| **Emballage d'expédition** | +GSCB | Emballage carton |
| **Garantie** | +WT01 | Garantie 12/18 mois |
| **Plaque presse-étoupe** | +QGLC | Plaque presse-étoupe en pouces |
| **Emplacement d'option A** | A1 | 6DI,DO,2AI,1AO,+10Vr,+24V |
| **Emplacement d'option B** | AF | STO, ATEX therm |
| **Emplacement d'option C** | A5 | 3DI(Enc.10-24V),15/24Vout |
| **Emplacement d'option D** | 00 | Aucune carte |
| **Emplacement d'option E** | B1 | 6 E/S TOR programmables |
| **Pack de langues du firmware** | +FL22 | Langues : EN, FR, IT, ES, PT (Europe de l'Ouest) |
| **Niveau de documentation** | +DPAP | Manuels papier |
| **Langue de la documentation** | +DLUK | Anglais |
| **Firmware système** | +FNP02V202 | System fw NXP ; freezed V202 |
| **Licence logicielle** | NONE | Sans licence logicielle |
| **Application** | +APSPQ055 | Appl sw SPQ055 NXP, NXI |
| **Jeu de paramètres** | NONE | Aucun |
| **Paramètres moteur par défaut** | +LS50 | Fréquence moteur par défaut 50 Hz |
| **Options d'étiquetage** | +LPC1 | Sans étiquettes supplémentaires |
| **Marquage CE** | +GACE | Marquage CE |
| **Homologation UL** | +GAUL | Homologation UL |
| **Homologation RCM** | +GACT | Homologation RCM N16307 |
| **Homologation marine** | NONE | Sans homologation marine |
| **Homologation KC** | +GAKC | Homologation coréenne |
| **Homologation ukrainienne** | +GAUA | Homologation ukrainienne |
| **Homologation EAC** | +GAEA | Homologation EAC |
| **Marquage ATEX 1** | ATEX: II (2) GD | ATEX : II (2) GD |

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=132X1419. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.