# Danfoss 136Z7336 – Variateur de fréquence VACON® NXP Air Cooled, 45 kW, 380-500 V, IP21

Référence : 136Z7336 · Statut : En production



- Code article : 136Z7336
- Code type : NXP00875-A2H1SSV-A1AF00EA00+FL21+DNOT+DLFI
- Puissance moteur : 45 kW (60 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 87 A
- Indice de protection : IP21
- EAN : 5714853264049

## Caractéristiques principales

| | |
|---|---|
| **Fabricant** | Danfoss |
| **Gamme** | VACON® NXP Air Cooled |
| **Type de produit** | Variateur de fréquence NXP |
| **Code article** | 136Z7336 |
| **Code type** | NXP00875-A2H1SSV-A1AF00EA00+FL21+DNOT+DLFI |
| **EAN** | 5714853264049 |
| **Puissance moteur (kW)** | 45 kW |
| **Puissance moteur (HP)** | 60 HP |
| **Puissance, surcharge faible** | 45 kW |
| **Puissance, forte surcharge** | 37 kW |
| **Tension d'alimentation** | 380-500 V CA (465-800 V CC) |
| **Nombre de phases** | Triphasé |
| **Indice de protection** | IP21/NEMA1 |
| **Taille (frame)** | FR07 |

## Caractéristiques électriques

| | |
|---|---|
| **Courant de sortie permanent (surcharge normale)** | 87 A |
| **Courant de sortie permanent (forte surcharge)** | 72 A |
| **Courant assigné** | 87 A |
| **Catégorie CEM (EN 61800-3)** | C2 |
| **Entrées/sorties standard** | 6DI,DO,2AI,1AO,+10Vr,+24V |

## Dimensions et poids

| | |
|---|---|
| **Hauteur** | 591 mm |
| **Largeur** | 237 mm |
| **Profondeur** | 257 mm |
| **Poids net** | 35 kg |
| **Poids brut** | 36 kg |


Document établi le 12/11/2026 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** | 0087 | 87 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** | 00 | Aucune carte |
| **Emplacement d'option D** | EA | Ethernet 2 ports avancé |
| **Emplacement d'option E** | 00 | Aucune carte |
| **Pack de langues du firmware** | +FL21 | Langues : EN, FI, SV, DA, DE (Nordique) |
| **Niveau de documentation** | +DNOT | Sans manuel |
| **Langue de la documentation** | +DLFI | Finnois |
| **Firmware système** | +FNP02 | Logiciel système NXP |
| **Licence logicielle** | NONE | Sans licence logicielle |
| **Application** | +A000 | Sans application spéciale |
| **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 |
| **Puissance nominale** | 45K | 45 kW/60 HP |
| **Marquage ATEX 1** | ATEX: II (2) GD | ATEX : II (2) GD |

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=136Z7336. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.