# Danfoss 135N1814 – Variateur de fréquence VLT® Midi Drive FC 280, 3 kW, 380-480 V, IP20

Référence : 135N1814 · Statut : En production



- Code article : 135N1814
- Code type : FC-280P3K0T4E20H1BXCXXXSXXXXAY
- Puissance moteur : 3 kW (4 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 7,2 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5710108179915

## Caractéristiques principales

| | |
|---|---|
| **Fabricant** | Danfoss |
| **Gamme** | VLT® Midi Drive FC 280 |
| **Type de produit** | Variateur de fréquence |
| **Code article** | 135N1814 |
| **Code type** | FC-280P3K0T4E20H1BXCXXXSXXXXAY |
| **EAN** | 5710108179915 |
| **Puissance moteur (kW)** | 3 kW |
| **Puissance moteur (HP)** | 4 HP |
| **Puissance, forte surcharge** | 3 kW |
| **Tension d'alimentation** | Triphasé 380-480 V CA |
| **Nombre de phases** | Triphasé |
| **Indice de protection** | IP20 / châssis |
| **Taille (frame)** | K2 |

## Caractéristiques électriques

| | |
|---|---|
| **Courant de sortie permanent (surcharge normale)** | 7,2 A |
| **Courant de sortie intermittent (surcharge normale)** | 11,5 A |
| **Puissance apparente** | 5 kVA |
| **Pertes de puissance** | 94,8 W |
| **Catégorie CEM (EN 61800-3)** | C1 |

## Dimensions et poids

| | |
|---|---|
| **Hauteur** | 272,5 mm |
| **Largeur** | 90 mm |
| **Profondeur** | 168 mm |
| **Poids net** | 3,98 kg |
| **Poids brut** | 4,5 kg |
| **Volume emballé** | 20,16 l |


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

## Options de cette configuration

| | |
|---|---|
| **Filtre CEM (RFI)** | Classe A1/B |
| **Hacheur de freinage** | Oui |
| **Vernis des cartes** | Carte vernie (tropicalisée) |

## Décodage du code type

| | | |
|---|---|---|
| **Groupe de produits** | FC- | VLT® Midi Drive FC- |
| **Série** | 280 | 280 |
| **Calibre de puissance** | P3K0 | 3.0 kW / 4.0 HP |
| **Tension** | T4 | Triphasé 380-480 V CA |
| **Boîtier** | E20 | IP20 / châssis |
| **Filtre RFI** | H1 | EMC Cat C1(200V)/C2(400V) |
| **Frein et arrêt** | B | Hacheur de freinage |
| **Afficheur** | X | Sans afficheur |
| **Vernis des cartes** | C | Cartes vernies |
| **Option réseau** | X | Sans options réseau |
| **Adaptation A** | X | Sans adaptation |
| **Adaptation B** | X | Sans adaptation |
| **Version spéciale** | SXXX | Dernière version |
| **Pack de langues logiciel** | X | Pack de langues standard |
| **Carte de commande** | AY | POWERLINK intégré |

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=135N1814. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.