

# Danfoss 131L0664 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 3 kW, 380-500 V, IP20

Référence : 131L0664 · Statut : En production



- Code article : 131L0664
- Code type : FC-302P3K0T5E20H2BGXXXXSXXXXAXBXC4X11DX
- Puissance moteur : 3 kW (4 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 7,2 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5702427714441

## Caractéristiques principales

|                            |                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| Fabricant                  | Danfoss                                 |
| Gamme                      | VLT® AutomationDrive FC 302             |
| Type de produit            | Variateur de fréquence                  |
| Code article               | 131L0664                                |
| Code type                  | FC-302P3K0T5E20H2BGXXXXSXXXXAXBXC4X11DX |
| EAN                        | 5702427714441                           |
| Puissance moteur (kW)      | 3 kW                                    |
| Puissance moteur (HP)      | 4 HP                                    |
| Puissance, forte surcharge | 3 kW                                    |
| Tension d'alimentation     | 380-500 V CA                            |
| Nombre de phases           | Triphasé                                |
| Indice de protection       | IP20 / châssis                          |
| Taille (frame)             | A2                                      |

## Caractéristiques électriques

|                                                    |          |
|----------------------------------------------------|----------|
| Courant de sortie permanent (surcharge normale)    | 7,2 A    |
| Courant de sortie intermittent (surcharge normale) | 11,5 A   |
| Puissance apparente                                | 4,99 kVA |
| Pertes de puissance                                | 116 W    |
| Catégorie CEM (EN 61800-3)                         | C3       |
| Safe Torque Off (STO)                              | Oui      |

## Dimensions et poids

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Hauteur                     | 268 mm  |
| Largeur                     | 90 mm   |
| Profondeur                  | 205 mm  |
| Largeur avec options C      | 150 mm  |
| Profondeur avec options A/B | 220 mm  |
| Poids net                   | 5,26 kg |

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <b>Poids brut</b>     | 6,106 kg |
| <b>Volume emballé</b> | 27,246 l |

## Options de cette configuration

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| <b>Filtre CEM (RFI)</b>    | Classe A2                           |
| <b>Hacheur de freinage</b> | Oui                                 |
| <b>Panneau de commande</b> | Panneau de commande graphique (LCP) |
| <b>Vernis des cartes</b>   | Non vernie                          |

## Décodage du code type

|                                        |      |                                       |
|----------------------------------------|------|---------------------------------------|
| <b>Groupe de produits</b>              | FC-  | VLT® AutomationDrive FC-              |
| <b>Série</b>                           | 302  | 302                                   |
| <b>Puissance nominale</b>              | P3K0 | (P3K0) 3.0 KW / 4.0 HP                |
| <b>Phases</b>                          | T    | Triphasé                              |
| <b>Tension réseau</b>                  | 5    | 380-500 V CA                          |
| <b>Boîtier</b>                         | E20  | (E20) IP20 / châssis                  |
| <b>Filtre RFI</b>                      | H2   | Filtre RFI                            |
| <b>Frein – arrêt de sécurité</b>       | B    | Hacheur de freinage                   |
| <b>Panneau de commande (LCP)</b>       | G    | Panneau de commande local graphique   |
| <b>Vernis des cartes électroniques</b> | X    | Cartes non vernies                    |
| <b>Option réseau</b>                   | X    | Sans option réseau                    |
| <b>Adaptation A</b>                    | X    | Entrées de câbles standard            |
| <b>Adaptation B</b>                    | X    | Sans adaptation                       |
| <b>Version logicielle</b>              | SXXX | Dernière version du logiciel standard |
| <b>Pack de langues logiciel</b>        | X    | Pack de langues standard              |
| <b>Option A</b>                        | AX   | Sans option A                         |
| <b>Option B</b>                        | BX   | Sans option B                         |
| <b>Option C0 (MCO)</b>                 | C4   | MCO-305 ( SyncPos)                    |
| <b>Option C1</b>                       | X    | Sans option C1                        |
| <b>Logiciel option C</b>               | 11   | Commande de positionnement            |
| <b>Option D</b>                        | DX   | Sans option D                         |

Demande de devis, disponibilité et délais : <https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=131L0664>. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.