Danfoss 131B0271 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 3,7 kW, 200-240 V, IP20

Référence : 131B0271 · Statut : En production



- Code article : 131B0271
- Code type : FC-302P3K7T2E20H1XGCXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 3,7 kW (5 HP)
- Alimentation : 200-240 V triphasée
- Courant de sortie : 16,7 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5702427205024

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131B0271
Code type	FC-302P3K7T2E20H1XGCXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5702427205024
Puissance moteur (kW)	3,7 kW
Puissance moteur (HP)	5 HP
Puissance, forte surcharge	3,7 kW
Tension d'alimentation	200-240 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis
Taille (frame)	A3

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	16,7 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	26,7 A
Puissance apparente	6,02 kVA
Pertes de puissance	185 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C1
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	268 mm
Largeur	130 mm
Profondeur	205 mm
Largeur avec options C	190 mm
Profondeur avec options A/B	220 mm
Poids net	6,56 kg

Document établi le 10/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Poids brut	7,566 kg
Volume emballé	27,246 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A1/B
Hacheur de freinage	Non
Panneau de commande	Panneau de commande graphique (LCP)
Vernis des cartes	Carte vernie (tropicalisée)

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	P3K7	(P3K7) 3.7 KW / 5.0 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	2	200-240 V CA
Boîtier	E20	(E20) IP20 / châssis
Filtre RFI	H1	(H1) RFI Classe A1/B (C1)
Frein – arrêt de sécurité	X	Sans hacheur de freinage
Panneau de commande (LCP)	G	Panneau de commande local graphique
Vernis des cartes électroniques	C	Cartes vernies
Option réseau	X	Sans option 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	DX	Sans option D

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=131B0271. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.