Danfoss 131X7061 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 37 kW, 200-240 V, IP20

Référence : 131X7061 · Statut : En production



- Code article : 131X7061
- Code type : FC-302P37KT2E20H2XGXXXXSXXXXA4BXCXXXXDX
- Puissance moteur : 37 kW (50 HP)
- Alimentation : 200-240 V triphasée
- Courant de sortie : 170 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5710107261796

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131X7061
Code type	FC-302P37KT2E20H2XGXXXXSXXXXA4BXCXXXXDX
EAN	5710107261796
Puissance moteur (kW)	37 kW
Puissance moteur (HP)	50 HP
Puissance, surcharge normale	45 kW
Puissance, forte surcharge	37 kW
Tension d'alimentation	200-240 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis
Taille (frame)	C4

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	170 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	187 A
Puissance apparente	51,5 kVA
Pertes de puissance	1636 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	DeviceNet MCA 104
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	660 mm
Largeur	370 mm
Profondeur	333 mm
Profondeur avec options A/B	333 mm

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

Poids net	45,88 kg
Poids brut	48,97 kg
Volume emballé	225,241 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A2
Hacheur de freinage	Non
Panneau de commande	Panneau de commande graphique (LCP)
Vernis des cartes	Non vernie

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	P37K	(P37K) 37 KW / 50 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	2	200-240 V CA
Boîtier	E20	(E20) IP20 / châssis
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
Frein – arrêt de sécurité	X	Sans hacheur de freinage
Panneau de commande (LCP)	G	Panneau de commande local graphique
Vernis des cartes électroniques	X	Cartes non 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	A4	DeviceNet MCA 104
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=131X7061. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.