Danfoss 135X3730 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 200 kW, 525-690 V, IP54

Référence : 135X3730 · Statut : En production



- Code article : 135X3730
- Code type : FC-302N200T7E5MH2XGR7XXSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 200 kW (300 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 303 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5710108399955

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	135X3730
Code type	FC-302N200T7E5MH2XGR7XXSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5710108399955
Puissance moteur (kW)	200 kW
Puissance moteur (HP)	300 HP
Puissance, surcharge normale	250 kW
Puissance, forte surcharge	200 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA *
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP54/Type 12+écran réseau
Taille (frame)	D2H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	303 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	333 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	253 A
Courant permanent, tension haute	290 A
Puissance apparente	289 kVA
Pertes de puissance	3723 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	1060 mm
Largeur	420 mm

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

Profondeur	378 mm
Profondeur avec options A/B	378 mm
Poids net	125 kg
Poids brut	125,3 kg

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A2
Hacheur de freinage	Non
Panneau de commande	Panneau de commande graphique (LCP)
Vernis des cartes	Carte vernie 3C3 + renforcée
Options réseau	Fusibles intégrés

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	N200	(N200) 200 KW / 300 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	7	525-690 V CA *
Boîtier	E5M	IP54/Type 12+écran réseau
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	R	Cartes vernies 3C3 + renforcé
Option réseau	7	Fusibles
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
Puissance nominale à 525-550 V	160kW	160kW
Puissance nominale à 575 V	250HP	250HP
Puissance nominale à 690 V	200kW	200kW

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=135X3730. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.