Danfoss 137X2384 – Variateur de fréquence VLT® AQUA Drive FC 202, 500 kW, 525-690 V, IP21

Référence : 137X2384 · Statut : En production



- Code article : 137X2384
- Code type : FC-202N500T7C21H2UGC7XXSXXXXANBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 500 kW (650 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 523 A
- Indice de protection : IP21
- EAN : 5715253810447

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AQUA Drive FC 202
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	137X2384
Code type	FC-202N500T7C21H2UGC7XXSXXXXANBXCXXXXDX
EAN	5715253810447
Puissance moteur (kW)	500 kW
Puissance moteur (HP)	650 HP
Puissance, surcharge normale	500 kW
Puissance, forte surcharge	400 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA *
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	SS BackChnl IP21/Type 1
Taille (frame)	E1H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	523 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	575 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	429 A
Courant permanent, tension haute	500 A
Puissance apparente	598 kVA
Pertes de puissance	6879 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	EtherNet/IP MCA 121
Safe Torque Off (STO)	Oui

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

Dimensions et poids

Hauteur	2000 mm
Largeur	600 mm
Profondeur	510 mm
Profondeur avec options A/B	510 mm
Poids net	0,24 kg
Poids brut	0,24 kg

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A2
Hacheur de freinage	Oui
Panneau de commande	Panneau de commande graphique (LCP)
Vernis des cartes	Carte vernie (tropicalisée)
Options réseau	Fusibles intégrés

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AQUA Drive FC-
Série	202	202
Puissance nominale	N500	(N500) 500 KW / 650 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	7	525-690 V CA *
Boîtier	C21	SS BackChnl IP21/Type 1
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
Frein – arrêt de sécurité	U	Hacheur de freinage + arrêt de sécurité
Panneau de commande (LCP)	G	Panneau de commande local graphique
Vernis des cartes électroniques	C	Cartes vernies
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	AN	EtherNet/IP MCA 121
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	400kW	400kW
Puissance nominale à 575 V	500HP	500HP
Puissance nominale à 690 V	500kW	500kW

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=137X2384. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.