Danfoss 137X0819 – Variateur de fréquence VLT® AQUA Drive FC 202, 15 kW, 525-690 V, IP66

Référence : 137X0819 · Statut : En production



- Code article : 137X0819
- Code type : FC-202P15KT7P66H5TGCXOXLXX1XAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 15 kW (20 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 19 A
- Indice de protection : IP66
- EAN : 5715253794372

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AQUA Drive FC 202
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	137X0819
Code type	FC-202P15KT7P66H5TGCXOXLXX1XAXBXCXXXXDX
EAN	5715253794372
Puissance moteur (kW)	15 kW
Puissance moteur (HP)	20 HP
Puissance, surcharge normale	15 kW
Puissance, forte surcharge	11 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA *
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP66 / NEMA 4X avec plaque arrière
Taille (frame)	B2

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	19 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	20,9 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	14 A
Courant permanent, tension haute	18 A
Puissance apparente	21,5 kVA
Pertes de puissance	220 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	664 mm
Largeur	243 mm

Document établi le 09/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Profondeur	261 mm
Profondeur avec options A/B	261 mm
Poids net	27,29 kg
Poids brut	30,85 kg
Volume emballé	144,67 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	Carte vernie (tropicalisée)

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AQUA Drive FC-
Série	202	202
Puissance nominale	P15K	(P15K) 15 KW / 20 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	7	525-690 V CA *
Boîtier	P66	(P66) IP66 / NEMA 4X avec plaque arrière
Filtre RFI	H5	Marine, renforcé, RFI A2 (C3)
Frein – arrêt de sécurité	T	Arrêt de sécurité
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	O	Entrées de câbles filetées métriques
Adaptation B	X	Sans adaptation
Version logicielle	LXX1	Régulateur cascade 2.0
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	11kW	11kW
Puissance nominale à 575 V	15HP	15HP
Puissance nominale à 690 V	15kW	15kW

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=137X0819. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.