Danfoss 137U8765 – Variateur de fréquence VLT® AQUA Drive FC 202, 3 kW, 380-480 V, IP55

Référence : 137U8765 · Statut : En production



- Code article : 137U8765
- Code type : FC-202P3K0T4P55H5XGC1XXSXXXXA0BXCXXXXDX
- Puissance moteur : 3 kW (4 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 7,2 A
- Indice de protection : IP55
- EAN : 5715253772837

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AQUA Drive FC 202
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	137U8765
Code type	FC-202P3K0T4P55H5XGC1XXSXXXXA0BXCXXXXDX
EAN	5715253772837
Puissance moteur (kW)	3 kW
Puissance moteur (HP)	4 HP
Puissance, surcharge normale	3 kW
Puissance, forte surcharge	3 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP55 / Type12 avec plaque arrière
Taille (frame)	A5

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	7,2 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	7,92 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	7,2 A
Courant permanent, tension haute	6,3 A
Puissance apparente	4,99 kVA
Pertes de puissance	116 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	PROFIBUS DP MCA 101

Dimensions et poids

Hauteur	420 mm
Largeur	242 mm

Document établi le 04/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Profondeur	200 mm
Profondeur avec options A/B	200 mm
Poids net	13,3 kg
Poids brut	13,6 kg
Volume emballé	52,36 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)
Options réseau	Sectionneur réseau

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AQUA Drive FC-
Série	202	202
Puissance nominale	P3K0	(P3K0) 3.0 KW / 4.0 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	P55	IP55 / Type12 avec plaque arrière
Filtre RFI	H5	Marine, renforcé, RFI A2 (C3)
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	1	Sectionneur 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	A0	PROFIBUS DP MCA 101
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=137U8765. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.