Danfoss 137H5437 – Variateur de fréquence VLT® AQUA Drive FC 202, 7,5 kW, 380-480 V, IP66

Référence : 137H5437 · Statut : En production



- Code article : 137H5437
- Code type : FC-202P7K5T4P66H2XGX1SXSXXXXANBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 7,5 kW (10 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 16 A
- Indice de protection : IP66
- EAN : 5715253422466

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AQUA Drive FC 202
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	137H5437
Code type	FC-202P7K5T4P66H2XGX1SXSXXXXANBXCXXXXDX
EAN	5715253422466
Puissance moteur (kW)	7,5 kW
Puissance moteur (HP)	10 HP
Puissance, surcharge normale	7,5 kW
Puissance, forte surcharge	7,5 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP66 / NEMA 4X avec plaque arrière
Taille (frame)	A5

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	16 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	17,6 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	16 A
Courant permanent, tension haute	14,5 A
Puissance apparente	11,1 kVA
Pertes de puissance	225 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	EtherNet/IP MCA 121

Dimensions et poids

Hauteur	420 mm
Largeur	242 mm

Document établi le 13/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Profondeur	200 mm
Profondeur avec options A/B	200 mm
Poids net	13,31 kg
Poids brut	13,926 kg
Volume emballé	39,798 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
Options réseau	Sectionneur réseau

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AQUA Drive FC-
Série	202	202
Puissance nominale	P7K5	(P7K5) 7.5 KW / 10 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	P66	(P66) IP66 / NEMA 4X avec plaque arrière
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	1	Sectionneur réseau
Adaptation A	S	Entrées de câbles lisses (pouces)
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

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=137H5437. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.