Danfoss 137U4720 – Variateur de fréquence VLT® AQUA Drive FC 202, 900 kW, 525-690 V, IP21

Référence : 137U4720 · Statut : En production



- Code article : 137U4720
- Code type : FC-202P900T7E21H2XGC7XXLX1XXAQBPCXXXXD1
- Puissance moteur : 900 kW (1250 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Indice de protection : IP21
- EAN : 5715253731575

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AQUA Drive FC 202
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	137U4720
Code type	FC-202P900T7E21H2XGC7XXLX1XXAQBPCXXXXD1
EAN	5715253731575
Puissance moteur (kW)	900 kW
Puissance moteur (HP)	1250 HP
Tension d'alimentation	525-690 V CA *
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP21 / Type 1
Taille (frame)	F1

Caractéristiques électriques

Pertes de puissance	12316 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	Modbus TCP MCA 122

Dimensions et poids

Hauteur	2204 mm
Largeur	1400 mm
Profondeur	606 mm
Profondeur avec options A/B	606 mm
Poids net	1017 kg
Poids brut	1017,3 kg

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A2
Hacheur de freinage	Non
Panneau de commande	Panneau de commande graphique (LCP)

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

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	P900	(P900) 900 KW / 1250 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	7	525-690 V CA *
Boîtier	E21	IP21 / Type 1
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	C	Cartes vernies
Option réseau	7	Fusibles
Adaptation A	X	Entrées de câbles standard
Adaptation B	X	Sans adaptation
Version logicielle	LX1X	Surveillance conditionnelle (CBM)
Pack de langues logiciel	X	Pack de langues standard
Option A	AQ	Modbus TCP MCA 122
Option B	BP	MCB-105 carte relais
Option C0 (MCO)	CX	Sans option C0
Option C1	X	Sans option C1
Logiciel option C	XX	Sans option logicielle
Option D	D1	MCB-117 option horloge temps réel
Puissance nominale à 525-550 V	750kW	750kW
Puissance nominale à 575 V	1050HP	1050HP
Puissance nominale à 690 V	900kW	900kW

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=137U4720. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.