Danfoss 137G1690 – Variateur de fréquence VLT® AQUA Drive FC 202, 110 kW, 380-480 V, IP54

Référence : 137G1690 · Statut : En production



- Code article : 137G1690
- Code type : FC-202N110T4E54H4XGC3XXSXXXXALB4CX5XXD0
- Puissance moteur : 110 kW (150 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 212 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5715253276182

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AQUA Drive FC 202
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	137G1690
Code type	FC-202N110T4E54H4XGC3XXSXXXXALB4CX5XXD0
EAN	5715253276182
Puissance moteur (kW)	110 kW
Puissance moteur (HP)	150 HP
Puissance, surcharge normale	110 kW
Puissance, forte surcharge	90 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP54 / Type 12
Taille (frame)	D5H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	212 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	233 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	177 A
Courant permanent, tension haute	190 A
Puissance apparente	147 kVA
Pertes de puissance	2559 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C2
Bus de terrain	PROFINET MCA 120

Dimensions et poids

Hauteur	1324 mm
Largeur	325 mm

Document établi le 12/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Profondeur	381 mm
Profondeur avec options A/B	381 mm
Poids net	166 kg
Poids brut	166,3 kg

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A1
Hacheur de freinage	Non
Panneau de commande	Panneau de commande graphique (LCP)
Vernis des cartes	Carte vernie (tropicalisée)
Options réseau	Sectionneur réseau + fusibles

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AQUA Drive FC-
Série	202	202
Puissance nominale	N110	(N110) 110 KW / 150 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	E54	(E54) IP54 / Type 12
Filtre RFI	H4	RFI Classe A1 (C2)
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	3	Sectionneur réseau + 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	AL	PROFINET MCA 120
Option B	B4	MCB-114 entrée capteurs VLT
Option C0 (MCO)	CX	Sans option C0
Option C1	5	MCO-102 Ad Cascade commande
Logiciel option C	XX	Sans option logicielle
Option D	D0	MCB-107 alimentation de secours 24 V CC

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=137G1690. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.