Danfoss 137U6386 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 110 kW, 525-690 V, IP20

Référence : 137U6386 · Statut : En production



- Code article : 137U6386
- Code type : FC-102N110T7E20H2XGC7XXSXXXXALBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 110 kW (150 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 137 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5715253748825

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	137U6386
Code type	FC-102N110T7E20H2XGC7XXSXXXXALBXCXXXXDX
EAN	5715253748825
Puissance moteur (kW)	110 kW
Puissance moteur (HP)	150 HP
Puissance, surcharge normale	110 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA *
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis
Taille (frame)	D3H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	137 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	151 A
Courant permanent, tension haute	131 A
Puissance apparente	157 kVA
Pertes de puissance	1739 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	PROFINET MCA 120

Dimensions et poids

Hauteur	909 mm
Largeur	250 mm
Profondeur	375 mm
Profondeur avec options A/B	375 mm
Poids net	62 kg

Document établi le 08/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Poids brut	62,3 kg

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	Fusibles intégrés

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® HVAC Drive FC-
Série	102	102
Puissance nominale	N110	(N110) 110 KW / 150 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	7	525-690 V CA *
Boîtier	E20	(E20) IP20 / châssis
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	SXXX	Dernière version du logiciel standard
Pack de langues logiciel	X	Pack de langues standard
Option A	AL	PROFINET MCA 120
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	90kW	90kW
Puissance nominale à 575 V	125HP	125HP
Puissance nominale à 690 V	110kW	110kW

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=137U6386. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.