Danfoss 137L4865 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 1,1 kW, 200-240 V, IP20

Référence : 137L4865 · Statut : En production



- Code article : 137L4865
- Code type : FC-102P1K1T2E20H3XGXXXXLX1XXAXB5CXXXXDX
- Puissance moteur : 1,1 kW (1,5 HP)
- Alimentation : 200-240 V triphasée
- Courant de sortie : 6,6 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5715253522814

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	137L4865
Code type	FC-102P1K1T2E20H3XGXXXXLX1XXAXB5CXXXXDX
EAN	5715253522814
Puissance moteur (kW)	1,1 kW
Puissance moteur (HP)	1,5 HP
Puissance, surcharge normale	1,1 kW
Tension d'alimentation	200-240 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis
Taille (frame)	A2

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	6,6 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	7,26 A
Puissance apparente	2,38 kVA
Pertes de puissance	63 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C1

Dimensions et poids

Hauteur	268 mm
Largeur	90 mm
Profondeur	205 mm
Largeur avec options C	150 mm
Profondeur avec options A/B	220 mm
Poids net	4,51 kg
Poids brut	5,356 kg

Document établi le 14/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Volume emballé	21,569 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A1/B
Hacheur de freinage	Non
Panneau de commande	Panneau de commande graphique (LCP)
Vernis des cartes	Non vernie

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® HVAC Drive FC-
Série	102	102
Puissance nominale	P1K1	(P1K1) 1.1 KW / 1.5 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	2	200-240 V CA
Boîtier	E20	(E20) IP20 / châssis
Filtre RFI	H3	(H3) RFI Classe A1/B (C1)
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	X	Sans option réseau
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	AX	Sans option A
Option B	B5	MCB-115 E/S programmables
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=137L4865. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.