Danfoss 137N3169 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 2,2 kW, 200-240 V, IP55

Référence : 137N3169 · Statut : En production



- Code article : 137N3169
- Code type : FC-102P2K2T2Z55H3XGX1XXSXXXXAXB5CXXXXD1
- Puissance moteur : 2,2 kW (3 HP)
- Alimentation : 200-240 V triphasée
- Courant de sortie : 10,6 A
- Indice de protection : IP55
- EAN : 5715253609843

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	137N3169
Code type	FC-102P2K2T2Z55H3XGX1XXSXXXXAXB5CXXXXD1
EAN	5715253609843
Puissance moteur (kW)	2,2 kW
Puissance moteur (HP)	3 HP
Puissance, surcharge normale	2,2 kW
Tension d'alimentation	200-240 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP55 / Type 12, taille A4
Taille (frame)	A4

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	10,6 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	11,7 A
Puissance apparente	3,82 kVA
Pertes de puissance	116 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C1

Dimensions et poids

Hauteur	391 mm
Largeur	200 mm
Profondeur	177 mm
Profondeur avec options A/B	177 mm
Poids net	8,48 kg
Poids brut	9,216 kg
Volume emballé	47,293 l

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

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
Options réseau	Sectionneur réseau

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® HVAC Drive FC-
Série	102	102
Puissance nominale	P2K2	(P2K2) 2.2 KW / 3.0 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	2	200-240 V CA
Boîtier	Z55	IP55 / Type 12, taille A4
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	1	Sectionneur réseau
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	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	D1	MCB-117 option horloge temps réel

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=137N3169. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.