Danfoss 136N5973 – Variateur de fréquence VLT® Refrigeration Drive FC 103, 200 kW, 380-480 V, IP20

Référence : 136N5973 · Statut : En production



- Code article : 136N5973
- Code type : FC-103N200T4E20H2TGC7XXSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 200 kW (300 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 395 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5710108938239

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® Refrigeration Drive FC 103
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136N5973
Code type	FC-103N200T4E20H2TGC7XXSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5710108938239
Puissance moteur (kW)	200 kW
Puissance moteur (HP)	300 HP
Puissance, surcharge normale	200 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis
Taille (frame)	D4H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	395 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	435 A
Courant permanent, tension haute	361 A
Puissance apparente	274 kVA
Pertes de puissance	4109 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	1122 mm
Largeur	350 mm
Profondeur	375 mm
Profondeur avec options A/B	375 mm
Poids net	102 kg

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

Poids brut	117 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® Refrigeration Drive
Série	103	103
Puissance nominale	N200	(N200) 200 KW / 300 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	E20	(E20) IP20 / châssis
Filtre RFI	H2	Filtre RFI classe A2
Frein – arrêt de sécurité	T	Arrêt de sécurité
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	AX	Sans option A
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

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=136N5973. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.