Danfoss 136U7363 – Variateur de fréquence VLT® Refrigeration Drive FC 103, 500 kW, 525-690 V, IP21

Référence : 136U7363 · Statut : En production



- Code article : 136U7363
- Code type : FC-103N500T7E21H2XGC7XXSXXXXAXBKCXXXXDX
- Puissance moteur : 500 kW (650 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 523 A
- Indice de protection : IP21
- EAN : 5714853054725

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® Refrigeration Drive FC 103
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136U7363
Code type	FC-103N500T7E21H2XGC7XXSXXXXAXBKCXXXXDX
EAN	5714853054725
Puissance moteur (kW)	500 kW
Puissance moteur (HP)	650 HP
Puissance, surcharge normale	500 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA *
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP21 / Type 1
Taille (frame)	E1H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	523 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	575 A
Courant permanent, tension haute	500 A
Puissance apparente	598 kVA
Pertes de puissance	6879 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3

Dimensions et poids

Hauteur	2000 mm
Largeur	600 mm
Profondeur	510 mm
Profondeur avec options A/B	510 mm
Poids net	295 kg
Poids brut	295,3 kg

Document établi le 10/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

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	N500	(N500) 500 KW / 650 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	7	525-690 V CA *
Boîtier	E21	IP21 / Type 1
Filtre RFI	H2	Filtre RFI classe A2
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	AX	Sans option A
Option B	BK	MCB-101 E/S à usage général
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	400kW	400kW
Puissance nominale à 575 V	500HP	500HP
Puissance nominale à 690 V	500kW	500kW

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=136U7363. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.