Danfoss 136U5701 – Variateur de fréquence VLT® Refrigeration Drive FC 103, 7,5 kW, 380-480 V, IP55

Référence : 136U5701 · Statut : En production



- Code article : 136U5701
- Code type : FC-103P7K5T4P55H2XGXXXXSXXXXAXBXCXRXXDX
- Puissance moteur : 7,5 kW (10 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 16 A
- Indice de protection : IP55
- EAN : 5714853037629

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® Refrigeration Drive FC 103
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136U5701
Code type	FC-103P7K5T4P55H2XGXXXXSXXXXAXBXCXRXXDX
EAN	5714853037629
Puissance moteur (kW)	7,5 kW
Puissance moteur (HP)	10 HP
Puissance, surcharge normale	7,5 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP55 / Type12 avec plaque arrière
Taille (frame)	A5

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	16 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	17,6 A
Courant permanent, tension haute	14,5 A
Puissance apparente	11,1 kVA
Pertes de puissance	255 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3

Dimensions et poids

Hauteur	420 mm
Largeur	242 mm
Profondeur	200 mm
Profondeur avec options A/B	200 mm
Poids net	15 kg
Poids brut	15,3 kg

Document établi le 09/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Volume emballé	52,36 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A2
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® Refrigeration Drive
Série	103	103
Puissance nominale	P7K5	7.5 KW / 10 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	P55	IP55 / Type12 avec plaque arrière
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	X	Cartes non vernies
Option réseau	X	Sans option 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	BX	Sans option B
Option C0 (MCO)	CX	Sans option C0
Option C1	R	MCB-113 carte relais étendue
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=136U5701. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.