Danfoss 137L3739 – Variateur de fréquence VLT® Refrigeration Drive FC 103, 75 kW, 380-480 V, IP20

Référence : 137L3739 · Statut : En production



- Code article : 137L3739
- Code type : FC-103P75KT4E20H2TGXXXXSXXXXAQBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 75 kW (100 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 147 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5715253511207

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® Refrigeration Drive FC 103
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	137L3739
Code type	FC-103P75KT4E20H2TGXXXXSXXXXAQBXCXXXXDX
EAN	5715253511207
Puissance moteur (kW)	75 kW
Puissance moteur (HP)	100 HP
Puissance, surcharge normale	75 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis
Taille (frame)	C4

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	147 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	162 A
Courant permanent, tension haute	130 A
Puissance apparente	102 kVA
Pertes de puissance	1384 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	Modbus TCP MCA 122
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	660 mm
Largeur	370 mm
Profondeur	333 mm
Profondeur avec options A/B	333 mm

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

Poids net	50,5 kg
Poids brut	50,8 kg
Volume emballé	228,095 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	P75K	75 KW / 100 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	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	AQ	Modbus TCP MCA 122
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=137L3739. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.