Danfoss 137L0103 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 400 kW, 380-480 V, IP54

Référence : 137L0103 · Statut : En production



- Code article : 137L0103
- Code type : FC-102N400T4E5MH2TGC3XXSXXXXALBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 400 kW (550 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 745 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5715253471112

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	137L0103
Code type	FC-102N400T4E5MH2TGC3XXSXXXXALBXCXXXXDX
EAN	5715253471112
Puissance moteur (kW)	400 kW
Puissance moteur (HP)	550 HP
Puissance, surcharge normale	400 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP54/Type 12+écran réseau
Taille (frame)	E1H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	745 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	820 A
Courant permanent, tension haute	678 A
Puissance apparente	516 kVA
Pertes de puissance	8036 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	PROFINET MCA 120
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	2000 mm
Largeur	600 mm
Profondeur	510 mm
Profondeur avec options A/B	510 mm

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

Poids net	295 kg
Poids brut	295,3 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	Sectionneur réseau + fusibles

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® HVAC Drive FC-
Série	102	102
Puissance nominale	N400	(N400) 400 KW / 550 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	E5M	IP54/Type 12+écran réseau
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
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	3	Sectionneur réseau + 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	AL	PROFINET MCA 120
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=137L0103. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.