Danfoss 137L1333 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 37 kW, 380-500 V, IP66

Référence : 137L1333 · Statut : En production



- Code article : 137L1333
- Code type : FC-302P37KT5E66H1XGCXXXSXXXXALB2CXXXXDX
- Puissance moteur : 37 kW (50 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 90 A
- Indice de protection : IP66
- EAN : 5715253483665

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	137L1333
Code type	FC-302P37KT5E66H1XGCXXXSXXXXALB2CXXXXDX
EAN	5715253483665
Puissance moteur (kW)	37 kW
Puissance moteur (HP)	50 HP
Puissance, surcharge normale	45 kW
Puissance, forte surcharge	37 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP66 / NEMA 4X
Taille (frame)	C1

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	90 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	99 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	73 A
Courant permanent, tension haute	80 A
Puissance apparente	50,6 kVA
Pertes de puissance	843 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C1
Bus de terrain	PROFINET MCA 120
Safe Torque Off (STO)	Oui

Document établi le 16/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Dimensions et poids

Hauteur	685 mm
Largeur	308 mm
Profondeur	311 mm
Profondeur avec options A/B	311 mm
Poids net	41,89 kg
Poids brut	43,39 kg
Volume emballé	188,19 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A1/B
Hacheur de freinage	Non
Panneau de commande	Panneau de commande graphique (LCP)
Vernis des cartes	Carte vernie (tropicalisée)

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	P37K	(P37K) 37 KW / 50 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	5	380-500 V CA
Boîtier	E66	(E66) IP66 / NEMA 4X
Filtre RFI	H1	(H1) RFI Classe A1/B (C1)
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	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	AL	PROFINET MCA 120
Option B	B2	MCB-112 carte thermistance PTC
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
Marquage ATEX 1	ATEX: II (2) G [Ex eb Gb] [Ex	ATEX : II (2) G [Ex eb Gb] [Ex
Marquage ATEX 2	db Gb] / II (2) D [Ex tb Db]	db Gb] / II (2) D [Ex tb Db]

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=137L1333. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.