Danfoss 137L6852 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 110 kW, 525-690 V, IP20

Référence : 137L6852 · Statut : En production



- Code article : 137L6852
- Code type : FC-302N110T7E20H2XGC7XXSXXXXAXB2CXXXXD0
- Puissance moteur : 110 kW (150 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 162 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5715253544052

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	137L6852
Code type	FC-302N110T7E20H2XGC7XXSXXXXAXB2CXXXXD0
EAN	5715253544052
Puissance moteur (kW)	110 kW
Puissance moteur (HP)	150 HP
Puissance, surcharge normale	132 kW
Puissance, forte surcharge	110 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA *
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis
Taille (frame)	D3H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	162 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	178 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	137 A
Courant permanent, tension haute	155 A
Puissance apparente	157 kVA
Pertes de puissance	2101 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	909 mm
Largeur	250 mm

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

Profondeur	375 mm
Profondeur avec options A/B	375 mm
Poids net	62 kg
Poids brut	62,3 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	Fusibles intégrés

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	N110	(N110) 110 KW / 150 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	7	525-690 V CA *
Boîtier	E20	(E20) IP20 / châssis
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
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	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	D0	MCB-107 alimentation de secours 24 V CC
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]
Puissance nominale à 525-550 V	90kW	90kW
Puissance nominale à 575 V	125HP	125HP
Puissance nominale à 690 V	110kW	110kW

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=137L6852. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.