Danfoss 137L0952 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 30 kW, 525-690 V, IP21

Référence : 137L0952 · Statut : En production



- Code article : 137L0952
- Code type : FC-302P30KT7E21H2XGCXXXSXXXXAXB4CXRXXDX
- Puissance moteur : 30 kW (40 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 43 A
- Indice de protection : IP21
- EAN : 5715253479767

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	137L0952
Code type	FC-302P30KT7E21H2XGCXXXSXXXXAXB4CXRXXDX
EAN	5715253479767
Puissance moteur (kW)	30 kW
Puissance moteur (HP)	40 HP
Puissance, surcharge normale	37 kW
Puissance, forte surcharge	30 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA *
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP21 / Type 1
Taille (frame)	C2

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	43 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	47,3 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	36 A
Courant permanent, tension haute	41 A
Puissance apparente	40,6 kVA
Pertes de puissance	740 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	780 mm
Largeur	370 mm

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

Profondeur	332 mm
Profondeur avec options A/B	332 mm
Poids net	54,59 kg
Poids brut	56,43 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	Carte vernie (tropicalisée)

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	P30K	(P30K) 30 KW / 40 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	7	525-690 V CA *
Boîtier	E21	IP21 / Type 1
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	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	B4	MCB-114 entrée capteurs VLT
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
Puissance nominale à 525-550 V	22kW	22kW
Puissance nominale à 575 V	30HP	30HP
Puissance nominale à 690 V	30kW	30kW

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=137L0952. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.