Danfoss 137L3714 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 30 kW, 380-500 V, IP55

Référence : 137L3714 · Statut : En production



- Code article : 137L3714
- Code type : FC-302P30KT5E55H2XGCXXXSXXXXALB2CXXXXD0
- Puissance moteur : 30 kW (40 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 73 A
- Indice de protection : IP55
- EAN : 5715253510934

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	137L3714
Code type	FC-302P30KT5E55H2XGCXXXSXXXXALB2CXXXXD0
EAN	5715253510934
Puissance moteur (kW)	30 kW
Puissance moteur (HP)	40 HP
Puissance, surcharge normale	37 kW
Puissance, forte surcharge	30 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP55 / Type 12
Taille (frame)	C1

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	73 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	80,3 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	61 A
Courant permanent, tension haute	65 A
Puissance apparente	42,3 kVA
Pertes de puissance	698 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	PROFINET MCA 120
Safe Torque Off (STO)	Oui

Document établi le 11/11/2026 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	37,74 kg
Poids brut	39,24 kg
Volume emballé	144,67 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	5	380-500 V CA
Boîtier	E55	IP55 / Type 12
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	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	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]

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=137L3714. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.