Danfoss 137U3524 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 160 kW, 380-500 V, IP54

Référence : 137U3524 · Statut : En production



- Code article : 137U3524
- Code type : FC-302N160T5E54H4BLCXXXSXXXXAUBKCXRXXD1
- Puissance moteur : 160 kW (250 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 395 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5715253718965

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	137U3524
Code type	FC-302N160T5E54H4BLCXXXSXXXXAUBKCXRXXD1
EAN	5715253718965
Puissance moteur (kW)	160 kW
Puissance moteur (HP)	250 HP
Puissance, surcharge normale	200 kW
Puissance, forte surcharge	160 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP54 / Type 12
Taille (frame)	D7H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	395 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	435 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	315 A
Courant permanent, tension haute	361 A
Puissance apparente	218 kVA
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C2
Bus de terrain	PROFIBUS Converter MCA114
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	1978 mm
Largeur	420 mm

Document établi le 04/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Profondeur	386 mm
Profondeur avec options A/B	386 mm
Poids net	200 kg
Poids brut	200,3 kg

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A1
Hacheur de freinage	Oui
Panneau de commande	Panneau graphique (LCP) + USB
Vernis des cartes	Carte vernie (tropicalisée)

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	N160	(N160) 160 KW / 250 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	5	380-500 V CA
Boîtier	E54	(E54) IP54 / Type 12
Filtre RFI	H4	RFI Classe A1 (C2)
Frein – arrêt de sécurité	B	Hacheur de freinage
Panneau de commande (LCP)	L	Panneau graphique (LCP) + USB
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	AU	PROFIBUS Converter MCA114
Option B	BK	MCB-101 E/S à usage général
Option C0 (MCO)	CX	Sans option C0
Option C1	R	MCB-113 carte relais étendue
Logiciel option C	XX	Sans option logicielle
Option D	D1	MCB-117 option horloge temps réel

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=137U3524. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.