Danfoss 137N4524 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 1,1 kW, 200-240 V, IP20

Référence : 137N4524 · Statut : En production



- Code article : 137N4524
- Code type : FC-302P1K1T2E20H1XGXXXXSXXXXA8BXCXXXXD0
- Puissance moteur : 1,1 kW (1,5 HP)
- Alimentation : 200-240 V triphasée
- Courant de sortie : 6,6 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5715253623894

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	137N4524
Code type	FC-302P1K1T2E20H1XGXXXXSXXXXA8BXCXXXXD0
EAN	5715253623894
Puissance moteur (kW)	1,1 kW
Puissance moteur (HP)	1,5 HP
Puissance, forte surcharge	1,1 kW
Tension d'alimentation	200-240 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis
Taille (frame)	A2

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	6,6 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	10,6 A
Puissance apparente	2,38 kVA
Pertes de puissance	63 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C1
Bus de terrain	EtherCAT MCA 124
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	268 mm
Largeur	90 mm
Profondeur	205 mm
Largeur avec options C	150 mm
Profondeur avec options A/B	220 mm

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

Poids net	4,56 kg
Poids brut	5,08 kg
Volume emballé	20,909 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	Non vernie

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	P1K1	(P1K1) 1.1 KW / 1.5 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	2	200-240 V CA
Boîtier	E20	(E20) IP20 / châssis
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	X	Cartes non 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	A8	EtherCAT MCA 124
Option B	BX	Sans option B
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

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=137N4524. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.