Danfoss 136X4224 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 200 kW, 525-690 V, IP54

Référence : 136X4224 · Statut : En production



- Code article : 136X4224
- Code type : FC-302N200T7E54H2RXC7XXSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 200 kW (300 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 303 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5714853124343

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136X4224
Code type	FC-302N200T7E54H2RXC7XXSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5714853124343
Puissance moteur (kW)	200 kW
Puissance moteur (HP)	300 HP
Puissance, surcharge normale	250 kW
Puissance, forte surcharge	200 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA *
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP54 / Type 12
Taille (frame)	D7H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	303 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	333 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	253 A
Courant permanent, tension haute	290 A
Puissance apparente	289 kVA
Pertes de puissance	3723 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	1978 mm
Largeur	420 mm

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

Profondeur	386 mm
Profondeur avec options A/B	386 mm
Poids net	125 kg
Poids brut	125,3 kg

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A2
Hacheur de freinage	Non
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	N200	(N200) 200 KW / 300 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	7	525-690 V CA *
Boîtier	E54	(E54) IP54 / Type 12
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
Frein – arrêt de sécurité	R	Bornes de régénération
Panneau de commande (LCP)	X	Sans panneau de commande local
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	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	DX	Sans option D
Puissance nominale à 525-550 V	160kW	160kW
Puissance nominale à 575 V	250HP	250HP
Puissance nominale à 690 V	200kW	200kW

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=136X4224. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.