Danfoss 137N2241 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 15 kW, 380-500 V, IP55

Référence : 137N2241 · Statut : En production



- Code article : 137N2241
- Code type : FC-302P15KT5P55H1BGX1XXLX1XXA8BXCXXXXD0
- Puissance moteur : 15 kW (20 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 37,5 A
- Indice de protection : IP55
- EAN : 5715253600031

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	137N2241
Code type	FC-302P15KT5P55H1BGX1XXLX1XXA8BXCXXXXD0
EAN	5715253600031
Puissance moteur (kW)	15 kW
Puissance moteur (HP)	20 HP
Puissance, surcharge normale	18,5 kW
Puissance, forte surcharge	15 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP55 / Type12 avec plaque arrière
Taille (frame)	B1

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	37,5 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	41,2 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	32 A
Courant permanent, tension haute	34 A
Puissance apparente	22,2 kVA
Pertes de puissance	465 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C1
Bus de terrain	EtherCAT MCA 124
Safe Torque Off (STO)	Oui

Document établi le 12/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Dimensions et poids

Hauteur	494 mm
Largeur	243 mm
Profondeur	261 mm
Profondeur avec options A/B	261 mm
Poids net	23,02 kg
Poids brut	26,64 kg
Volume emballé	105,71 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A1/B
Hacheur de freinage	Oui
Panneau de commande	Panneau de commande graphique (LCP)
Vernis des cartes	Non vernie
Options réseau	Sectionneur réseau

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	P15K	(P15K) 15 KW / 20 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	5	380-500 V CA
Boîtier	P55	IP55 / Type12 avec plaque arrière
Filtre RFI	H1	(H1) RFI Classe A1/B (C1)
Frein – arrêt de sécurité	B	Hacheur de freinage
Panneau de commande (LCP)	G	Panneau de commande local graphique
Vernis des cartes électroniques	X	Cartes non vernies
Option réseau	1	Sectionneur réseau
Adaptation A	X	Entrées de câbles standard
Adaptation B	X	Sans adaptation
Version logicielle	LX1X	Surveillance conditionnelle (CBM)
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=137N2241. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.