Danfoss 136N3721 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 15 kW, 525-690 V, IP55

Référence : 136N3721 · Statut : En production



- Code article : 136N3721
- Code type : FC-302P15KT7P55H5BGCXOXSXXXXAXBXCXRXXDX
- Puissance moteur : 15 kW (20 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 23 A
- Indice de protection : IP55
- EAN : 5710108915162

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136N3721
Code type	FC-302P15KT7P55H5BGCXOXSXXXXAXBXCXRXXDX
EAN	5710108915162
Puissance moteur (kW)	15 kW
Puissance moteur (HP)	20 HP
Puissance, surcharge normale	18,5 kW
Puissance, forte surcharge	15 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA *
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP55 / Type12 avec plaque arrière
Taille (frame)	B2

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	23 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	25,3 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	19 A
Courant permanent, tension haute	22 A
Puissance apparente	21,5 kVA
Pertes de puissance	300 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	664 mm
Largeur	243 mm

Document établi le 08/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Profondeur	261 mm
Profondeur avec options A/B	261 mm
Poids net	28,82 kg
Poids brut	32,38 kg
Volume emballé	105,71 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A2
Hacheur de freinage	Oui
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	P15K	(P15K) 15 KW / 20 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	7	525-690 V CA *
Boîtier	P55	IP55 / Type12 avec plaque arrière
Filtre RFI	H5	Marine, renforcé, RFI A2 (C3)
Frein – arrêt de sécurité	B	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	O	Entrées de câbles filetées métriques
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	R	MCB-113 carte relais étendue
Logiciel option C	XX	Sans option logicielle
Option D	DX	Sans option D
Puissance nominale à 525-550 V	11kW	11kW
Puissance nominale à 575 V	15HP	15HP
Puissance nominale à 690 V	15kW	15kW

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=136N3721. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.