Danfoss 136N3872 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 315 kW, 525-690 V, IP54

Référence : 136N3872 · Statut : En production



- Code article : 136N3872
- Code type : FC-302N315T7E5MH2BGR7XXSXXXXAXBXCXRXXDX
- Puissance moteur : 315 kW (450 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 418 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5710108917210

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136N3872
Code type	FC-302N315T7E5MH2BGR7XXSXXXXAXBXCXRXXDX
EAN	5710108917210
Puissance moteur (kW)	315 kW
Puissance moteur (HP)	450 HP
Puissance, surcharge normale	400 kW
Puissance, forte surcharge	315 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA *
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP54/Type 12+écran réseau
Taille (frame)	D7H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	418 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	460 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	360 A
Courant permanent, tension haute	400 A
Puissance apparente	411 kVA
Pertes de puissance	5028 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	1978 mm
Largeur	420 mm

Document établi le 10/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Profondeur	386 mm
Profondeur avec options A/B	386 mm
Poids net	225 kg
Poids brut	225,3 kg

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 3C3 + renforcée
Options réseau	Fusibles intégrés

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	N315	(N315) 315 KW / 450 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	7	525-690 V CA *
Boîtier	E5M	IP54/Type 12+écran réseau
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
Frein – arrêt de sécurité	B	Hacheur de freinage
Panneau de commande (LCP)	G	Panneau de commande local graphique
Vernis des cartes électroniques	R	Cartes vernies 3C3 + renforcé
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	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	250kW	250kW
Puissance nominale à 575 V	350HP	350HP
Puissance nominale à 690 V	315kW	315kW

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=136N3872. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.