Danfoss 137N6367 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 250 kW, 525-690 V, IP21

Référence : 137N6367 · Statut : En production



- Code article : 137N6367
- Code type : FC-302N250T7E21H2BLC7XXSXXXXA0BKCXXXXD0
- Puissance moteur : 250 kW (350 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 360 A
- Indice de protection : IP21
- EAN : 5715253644202

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	137N6367
Code type	FC-302N250T7E21H2BLC7XXSXXXXA0BKCXXXXD0
EAN	5715253644202
Puissance moteur (kW)	250 kW
Puissance moteur (HP)	350 HP
Puissance, surcharge normale	315 kW
Puissance, forte surcharge	250 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA *
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP21 / Type 1
Taille (frame)	D7H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	360 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	396 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	303 A
Courant permanent, tension haute	344 A
Puissance apparente	347 kVA
Pertes de puissance	4465 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	PROFIBUS DP MCA 101
Safe Torque Off (STO)	Oui

Document établi le 09/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Dimensions et poids

Hauteur	1978 mm
Largeur	420 mm
Profondeur	386 mm
Profondeur avec options A/B	386 mm
Poids net	200 kg
Poids brut	200,3 kg

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A2
Hacheur de freinage	Oui
Panneau de commande	Panneau graphique (LCP) + USB
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	N250	(N250) 250 KW / 350 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	7	525-690 V CA *
Boîtier	E21	IP21 / Type 1
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
Frein – arrêt de sécurité	B	Hacheur de freinage
Panneau de commande (LCP)	L	Panneau graphique (LCP) + USB
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	A0	PROFIBUS DP MCA 101
Option B	BK	MCB-101 E/S à usage général
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
Puissance nominale à 525-550 V	200kW	200kW
Puissance nominale à 575 V	300HP	300HP
Puissance nominale à 690 V	250kW	250kW

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=137N6367. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.