Danfoss 137X0627 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 315 kW, 380-500 V, IP54

Référence : 137X0627 · Statut : En production



- Code article : 137X0627
- Code type : FC-302N315T5E54H4XGC3XXSXXXXALB8CXXXXD0
- Puissance moteur : 315 kW (450 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 658 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5715253792453

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	137X0627
Code type	FC-302N315T5E54H4XGC3XXSXXXXALB8CXXXXD0
EAN	5715253792453
Puissance moteur (kW)	315 kW
Puissance moteur (HP)	450 HP
Puissance, surcharge normale	355 kW
Puissance, forte surcharge	315 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP54 / Type 12
Taille (frame)	E1H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	658 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	724 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	600 A
Courant permanent, tension haute	590 A
Puissance apparente	416 kVA
Pertes de puissance	6928 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C2
Bus de terrain	PROFINET MCA 120
Safe Torque Off (STO)	Oui

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

Dimensions et poids

Hauteur	2000 mm
Largeur	600 mm
Profondeur	510 mm
Profondeur avec options A/B	510 mm
Poids net	295 kg
Poids brut	295,3 kg

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A1
Hacheur de freinage	Non
Panneau de commande	Panneau de commande graphique (LCP)
Vernis des cartes	Carte vernie (tropicalisée)
Options réseau	Sectionneur réseau + fusibles

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	5	380-500 V CA
Boîtier	E54	(E54) IP54 / Type 12
Filtre RFI	H4	RFI Classe A1 (C2)
Frein – arrêt de sécurité	X	Sans hacheur de freinage
Panneau de commande (LCP)	G	Panneau de commande local graphique
Vernis des cartes électroniques	C	Cartes vernies
Option réseau	3	Sectionneur réseau + 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	AL	PROFINET MCA 120
Option B	B8	MCB-152 PROFIsafe
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=137X0627. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.