Danfoss 137N4301 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 37 kW, 380-500 V, IP66

Référence : 137N4301 · Statut : En production



- Code article : 137N4301
- Code type : FC-302P37KT5P66H1XGC1XXSXXXXANBXCXXXXD0
- Puissance moteur : 37 kW (50 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Indice de protection : IP66
- EAN : 5715253621562

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	137N4301
Code type	FC-302P37KT5P66H1XGC1XXSXXXXANBXCXXXXD0
EAN	5715253621562
Puissance moteur (kW)	37 kW
Puissance moteur (HP)	50 HP
Tension d'alimentation	380-500 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP66 / NEMA 4X avec plaque arrière
Taille (frame)	C1

Caractéristiques électriques

Pertes de puissance	843 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C1
Bus de terrain	EtherNet/IP MCA 121
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	685 mm
Largeur	308 mm
Profondeur	311 mm
Profondeur avec options A/B	311 mm
Poids net	43,52 kg
Poids brut	45,02 kg
Volume emballé	188,19 l

Document établi le 16/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Options de cette configuration

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

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	P37K	(P37K) 37 KW / 50 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	5	380-500 V CA
Boîtier	P66	(P66) IP66 / NEMA 4X avec plaque arrière
Filtre RFI	H1	(H1) RFI Classe A1/B (C1)
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	1	Sectionneur réseau
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	AN	EtherNet/IP MCA 121
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=137N4301. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.