Danfoss 137G3589 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 3 kW, 380-500 V, IP66

Référence : 137G3589 · Statut : En production



- Code article : 137G3589
- Code type : FC-302P3K0T5P66H2XGXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 3 kW (4 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Indice de protection : IP66
- EAN : 5715253296302

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	137G3589
Code type	FC-302P3K0T5P66H2XGXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5715253296302
Puissance moteur (kW)	3 kW
Puissance moteur (HP)	4 HP
Tension d'alimentation	380-500 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP66 / NEMA 4X avec plaque arrière
Taille (frame)	A5

Caractéristiques électriques

Pertes de puissance	116 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	420 mm
Largeur	242 mm
Profondeur	200 mm
Profondeur avec options A/B	200 mm
Poids net	11,74 kg
Poids brut	12,36 kg
Volume emballé	52,36 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A2
Hacheur de freinage	Non

Document établi le 03/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Panneau de commande	Panneau de commande graphique (LCP)
Vernis des cartes	Non vernie

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	P3K0	(P3K0) 3.0 KW / 4.0 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	5	380-500 V CA
Boîtier	P66	(P66) IP66 / NEMA 4X avec plaque arrière
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
Frein – arrêt de sécurité	X	Sans hacheur de freinage
Panneau de commande (LCP)	G	Panneau de commande local graphique
Vernis des cartes électroniques	X	Cartes non vernies
Option réseau	X	Sans option 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	AX	Sans option A
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	DX	Sans option D

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=137G3589. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.