Danfoss 137G1902 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 2,2 kW, 380-500 V, IP20

Référence : 137G1902 · Statut : En production



- Code article : 137G1902
- Code type : FC-302P2K2T5E20H2BGXXXXS067XALBRCXXXXDX
- Puissance moteur : 2,2 kW (3 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 5,6 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5715253278339

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	137G1902
Code type	FC-302P2K2T5E20H2BGXXXXS067XALBRCXXXXDX
EAN	5715253278339
Puissance moteur (kW)	2,2 kW
Puissance moteur (HP)	3 HP
Puissance, forte surcharge	2,2 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis
Taille (frame)	A2

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	5,6 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	8,96 A
Puissance apparente	3,88 kVA
Pertes de puissance	88 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	PROFINET MCA 120
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	268 mm
Largeur	90 mm
Profondeur	205 mm
Largeur avec options C	150 mm
Profondeur avec options A/B	220 mm

Document établi le 04/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Poids net	4,26 kg
Poids brut	4,78 kg
Volume emballé	21,569 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A2
Hacheur de freinage	Oui
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	P2K2	(P2K2) 2.2 KW / 3.0 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	5	380-500 V CA
Boîtier	E20	(E20) IP20 / châssis
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	X	Cartes non vernies
Option réseau	X	Sans option réseau
Adaptation A	X	Entrées de câbles standard
Adaptation B	X	Sans adaptation
Version logicielle	S067	(S067) Contrôle de mouvement intégré
Pack de langues logiciel	X	Pack de langues standard
Option A	AL	PROFINET MCA 120
Option B	BR	MCB-102 option codeur
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=137G1902. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.