Danfoss 137G1881 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 3,7 kW, 200-240 V, IP20

Référence : 137G1881 · Statut : En production



- Code article : 137G1881
- Code type : FC-302P3K7T2E20H2BGXXXXS067XANB6CXXXXD0
- Puissance moteur : 3,7 kW (5 HP)
- Alimentation : 200-240 V triphasée
- Courant de sortie : 16,7 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5715253278124

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	137G1881
Code type	FC-302P3K7T2E20H2BGXXXXS067XANB6CXXXXD0
EAN	5715253278124
Puissance moteur (kW)	3,7 kW
Puissance moteur (HP)	5 HP
Puissance, forte surcharge	3,7 kW
Tension d'alimentation	200-240 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis
Taille (frame)	A3

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	16,7 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	26,7 A
Puissance apparente	6,02 kVA
Pertes de puissance	185 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	EtherNet/IP MCA 121
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	268 mm
Largeur	130 mm
Profondeur	205 mm
Largeur avec options C	190 mm
Profondeur avec options A/B	220 mm

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

Poids net	6,23 kg
Poids brut	6,76 kg

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	P3K7	(P3K7) 3.7 KW / 5.0 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	2	200-240 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	AN	EtherNet/IP MCA 121
Option B	B6	MCB-150 Safe Option TTL
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=137G1881. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.