Danfoss 131G1312 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 7,5 kW, 200-240 V, IP66

Référence : 131G1312 · Statut : En production



- Code article : 131G1312
- Code type : FC-302P7K5T2E66H2BGXXXXSXXXXA6BXCXXXXDX
- Puissance moteur : 7,5 kW (10 HP)
- Alimentation : 200-240 V triphasée
- Courant de sortie : 46,2 A
- Indice de protection : IP66
- EAN : 5702427618954

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131G1312
Code type	FC-302P7K5T2E66H2BGXXXXSXXXXA6BXCXXXXDX
EAN	5702427618954
Puissance moteur (kW)	7,5 kW
Puissance moteur (HP)	10 HP
Puissance, surcharge normale	11 kW
Puissance, forte surcharge	7,5 kW
Tension d'alimentation	200-240 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP66 / NEMA 4X
Taille (frame)	B1

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	46,2 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	50,8 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	30,8 A
Puissance apparente	11,1 kVA
Pertes de puissance	514 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	CANopen MCA 105
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	494 mm
Largeur	243 mm

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

Profondeur	261 mm
Profondeur avec options A/B	261 mm
Poids net	21,1 kg
Poids brut	24,72 kg
Volume emballé	105,71 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	P7K5	(P7K5) 7.5 KW / 10 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	2	200-240 V CA
Boîtier	E66	(E66) IP66 / NEMA 4X
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	SXXX	Dernière version du logiciel standard
Pack de langues logiciel	X	Pack de langues standard
Option A	A6	CANopen MCA 105
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=131G1312. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.