Danfoss 131G6405 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 5,5 kW, 380-500 V, IP66

Référence : 131G6405 · Statut : En production



- Code article : 131G6405
- Code type : FC-302P5K5T5E66H1BGXXXXSXXXXA0B2CXXXXD0
- Puissance moteur : 5,5 kW (7,5 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 13 A
- Indice de protection : IP66
- EAN : 5702427671034

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131G6405
Code type	FC-302P5K5T5E66H1BGXXXXSXXXXA0B2CXXXXD0
EAN	5702427671034
Puissance moteur (kW)	5,5 kW
Puissance moteur (HP)	7,5 HP
Puissance, forte surcharge	5,5 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP66 / NEMA 4X
Taille (frame)	A5

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	13 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	20,8 A
Puissance apparente	9,01 kVA
Pertes de puissance	187 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C1
Bus de terrain	PROFIBUS DP MCA 101
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	13,01 kg

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

Poids brut	13,626 kg
Volume emballé	59,024 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A1/B
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	P5K5	(P5K5) 5.5 KW / 7.5 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	5	380-500 V CA
Boîtier	E66	(E66) IP66 / NEMA 4X
Filtre RFI	H1	(H1) RFI Classe A1/B (C1)
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	A0	PROFIBUS DP MCA 101
Option B	B2	MCB-112 carte thermistance PTC
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
Marquage ATEX 1	ATEX: II (2) G [Ex eb Gb] [Ex	ATEX : II (2) G [Ex eb Gb] [Ex
Marquage ATEX 2	db Gb] / II (2) D [Ex tb Db]	db Gb] / II (2) D [Ex tb Db]

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=131G6405. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.