Danfoss 131F5160 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 5,5 kW, 200-240 V, IP66

Référence : 131F5160 · Statut : En production



- Code article : 131F5160
- Code type : FC-302P5K5T2E66H1BGXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 5,5 kW (7,5 HP)
- Alimentation : 200-240 V triphasée
- Courant de sortie : 30,8 A
- Indice de protection : IP66
- EAN : 5702427449077

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131F5160
Code type	FC-302P5K5T2E66H1BGXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5702427449077
Puissance moteur (kW)	5,5 kW
Puissance moteur (HP)	7,5 HP
Puissance, surcharge normale	7,5 kW
Puissance, forte surcharge	5,5 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)	30,8 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	33,9 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	24,2 A
Puissance apparente	8,72 kVA
Pertes de puissance	310 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C1
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	494 mm
Largeur	243 mm
Profondeur	261 mm

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

Profondeur avec options A/B	261 mm
Poids net	20,74 kg
Poids brut	24,36 kg
Volume emballé	105,71 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	2	200-240 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	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=131F5160. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.