Danfoss 131U9186 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 7,5 kW, 200-240 V, IP20

Référence : 131U9186 · Statut : En production



- Code article : 131U9186
- Code type : FC-302P7K5T2E20H2XGCXXXSXXXXAXBXC4X10DX
- Puissance moteur : 7,5 kW (10 HP)
- Alimentation : 200-240 V triphasée
- Courant de sortie : 46,2 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5710107007547

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131U9186
Code type	FC-302P7K5T2E20H2XGCXXXSXXXXAXBXC4X10DX
EAN	5710107007547
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	IP20 / châssis
Taille (frame)	B3

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
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	399 mm
Largeur	165 mm
Profondeur	249 mm

Document établi le 08/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Largeur avec options C	225 mm
Profondeur avec options A/B	262 mm
Poids net	11,59 kg
Poids brut	12,61 kg
Volume emballé	57,75 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A2
Hacheur de freinage	Non
Panneau de commande	Panneau de commande graphique (LCP)
Vernis des cartes	Carte vernie (tropicalisée)

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	E20	(E20) IP20 / châssis
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
Frein – arrêt de sécurité	X	Sans hacheur de freinage
Panneau de commande (LCP)	G	Panneau de commande local graphique
Vernis des cartes électroniques	C	Cartes 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)	C4	MCO-305 (SyncPos)
Option C1	X	Sans option C1
Logiciel option C	10	Commande de synchronisation
Option D	DX	Sans option D

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=131U9186. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.