Danfoss 131N3781 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 4 kW, 380-500 V, IP66

Référence : 131N3781 · Statut : En production



- Code article : 131N3781
- Code type : FC-302P4K0T5E66H2XGX1XXSXXXXAXBKC4RXXDX
- Puissance moteur : 4 kW (5 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 10 A
- Indice de protection : IP66
- EAN : 5702427847156

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131N3781
Code type	FC-302P4K0T5E66H2XGX1XXSXXXXAXBKC4RXXDX
EAN	5702427847156
Puissance moteur (kW)	4 kW
Puissance moteur (HP)	5 HP
Puissance, forte surcharge	4 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)	10 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	16 A
Puissance apparente	6,93 kVA
Pertes de puissance	124 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
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	13,66 kg
Poids brut	14,276 kg

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

Volume emballé	52,36 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	Non vernie
Options réseau	Sectionneur réseau

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	P4K0	(P4K0) 4.0 KW / 5.0 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	5	380-500 V CA
Boîtier	E66	(E66) IP66 / NEMA 4X
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	X	Cartes non vernies
Option réseau	1	Sectionneur 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	BK	MCB-101 E/S à usage général
Option C0 (MCO)	C4	MCO-305 (SyncPos)
Option C1	R	MCB-113 carte relais étendue
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=131N3781. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.