Danfoss 131N9002 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 4 kW, 380-500 V, IP66

Référence : 131N9002 · Statut : En production



- Code article : 131N9002
- Code type : FC-302P4K0T5E66H1XGXXXXSXXXXALBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 4 kW (5 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 10 A
- Indice de protection : IP66
- EAN : 5702427900110

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131N9002
Code type	FC-302P4K0T5E66H1XGXXXXSXXXXALBXCXXXXDX
EAN	5702427900110
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)	C1
Bus de terrain	PROFINET MCA 120
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	11,79 kg

Document établi le 13/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Poids brut	12,406 kg
Volume emballé	52,36 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A1/B
Hacheur de freinage	Non
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	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	H1	(H1) RFI Classe A1/B (C1)
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	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	AL	PROFINET MCA 120
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=131N9002. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.