Danfoss 131B2420 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 0,37 kW, 380-500 V, IP55

Référence : 131B2420 · Statut : En production



- Code article : 131B2420
- Code type : FC-302PK37T5E55H1XGC1XXSXXXXA0BXCXXXXDX
- Puissance moteur : 0,37 kW (0,5 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 1,3 A
- Indice de protection : IP55
- EAN : 5710107221370

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131B2420
Code type	FC-302PK37T5E55H1XGC1XXSXXXXA0BXCXXXXDX
EAN	5710107221370
Puissance moteur (kW)	0,37 kW
Puissance moteur (HP)	0,5 HP
Puissance, forte surcharge	0,37 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP55 / Type 12
Taille (frame)	A5

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	1,3 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	2,08 A
Puissance apparente	0,9 kVA
Pertes de puissance	35 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	11,41 kg

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

Poids brut	12,026 kg
Volume emballé	39,798 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	Carte vernie (tropicalisée)
Options réseau	Sectionneur réseau

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	PK37	(PK37) 0.37 KW / 0.50 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	5	380-500 V CA
Boîtier	E55	IP55 / Type 12
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	C	Cartes 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	A0	PROFIBUS DP MCA 101
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=131B2420. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.