Danfoss 131L0181 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 301, 0,37 kW, 380-480 V, IP20

Référence : 131L0181 · Statut : En production



- Code article : 131L0181
- Code type : FC-301PK37T4E20H1XGCXXXSXXXXA4BXCXXXXDX
- Puissance moteur : 0,37 kW (0,5 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 1,3 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5702427709324

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 301
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131L0181
Code type	FC-301PK37T4E20H1XGCXXXSXXXXA4BXCXXXXDX
EAN	5702427709324
Puissance moteur (kW)	0,37 kW
Puissance moteur (HP)	0,5 HP
Puissance, forte surcharge	0,37 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis
Taille (frame)	A2

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	DeviceNet MCA 104

Dimensions et poids

Hauteur	268 mm
Largeur	90 mm
Profondeur	205 mm
Largeur avec options C	150 mm
Profondeur avec options A/B	220 mm
Poids net	4,43 kg

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

Poids brut	5,276 kg
Volume emballé	21,569 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)

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	301	301
Puissance nominale	PK37	(PK37) 0.37 KW / 0.50 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	E20	(E20) IP20 / châssis
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	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	A4	DeviceNet MCA 104
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=131L0181. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.