Danfoss 131B2906 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 301, 0,55 kW, 380-480 V, IP55

Référence : 131B2906 · Statut : En production



- Code article : 131B2906
- Code type : FC-301PK55T4E55H1XNXXXXSXXXXA0BXCXXXXDX
- Puissance moteur : 0,55 kW (0,75 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 1,8 A
- Indice de protection : IP55
- EAN : 5702427221772

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 301
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131B2906
Code type	FC-301PK55T4E55H1XNXXXXSXXXXA0BXCXXXXDX
EAN	5702427221772
Puissance moteur (kW)	0,55 kW
Puissance moteur (HP)	0,75 HP
Puissance, forte surcharge	0,55 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP55 / Type 12
Taille (frame)	A5

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	1,8 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	2,88 A
Puissance apparente	1,25 kVA
Pertes de puissance	42 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C1
Bus de terrain	PROFIBUS DP MCA 101

Dimensions et poids

Hauteur	420 mm
Largeur	242 mm
Profondeur	200 mm
Profondeur avec options A/B	200 mm
Poids net	10,95 kg
Poids brut	11,566 kg

Document établi le 10/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

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 numérique (LCP)
Vernis des cartes	Non vernie

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	301	301
Puissance nominale	PK55	0.55 KW / 0.75 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 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)	N	Panneau de commande local numérique
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	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=131B2906. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.