Danfoss 131B2812 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 301, 1,5 kW, 380-480 V, IP55

Référence : 131B2812 · Statut : En production



- Code article : 131B2812
- Code type : FC-301P1K5T4E55H1XNXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 1,5 kW (2 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 4,1 A
- Indice de protection : IP55
- EAN : 5702427221116

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 301
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131B2812
Code type	FC-301P1K5T4E55H1XNXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5702427221116
Puissance moteur (kW)	1,5 kW
Puissance moteur (HP)	2 HP
Puissance, forte surcharge	1,5 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)	4,1 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	6,56 A
Puissance apparente	2,84 kVA
Pertes de puissance	62 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C1

Dimensions et poids

Hauteur	420 mm
Largeur	242 mm
Profondeur	200 mm
Profondeur avec options A/B	200 mm
Poids net	10,9 kg
Poids brut	11,516 kg
Volume emballé	59,024 l

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

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	P1K5	(P1K5) 1.5 KW / 2.0 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	AX	Sans option A
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=131B2812. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.