Danfoss 131X7315 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 301, 18,5 kW, 380-480 V, IP66

Référence : 131X7315 · Statut : En production



- Code article : 131X7315
- Code type : FC-301P18KT4E66H2BGXXSXSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 18,5 kW (25 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 44 A
- Indice de protection : IP66
- EAN : 5710107265015

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 301
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131X7315
Code type	FC-301P18KT4E66H2BGXXSXSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5710107265015
Puissance moteur (kW)	18,5 kW
Puissance moteur (HP)	25 HP
Puissance, surcharge normale	22 kW
Puissance, forte surcharge	18,5 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP66 / NEMA 4X
Taille (frame)	B2

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	44 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	48,4 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	37,5 A
Courant permanent, tension haute	40 A
Puissance apparente	26 kVA
Pertes de puissance	525 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3

Dimensions et poids

Hauteur	664 mm
Largeur	243 mm
Profondeur	261 mm

Document établi le 14/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Profondeur avec options A/B	261 mm
Poids net	27,44 kg
Poids brut	31 kg
Volume emballé	105,71 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A2
Hacheur de freinage	Oui
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	301	301
Puissance nominale	P18K	(P18K) 18.5 KW / 25 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	E66	(E66) IP66 / NEMA 4X
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
Frein – arrêt de sécurité	B	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	S	Entrées de câbles lisses (pouces)
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=131X7315. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.