Danfoss 131G8183 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 301, 18,5 kW, 200-240 V, IP20

Référence : 131G8183 · Statut : En production



- Code article : 131G8183
- Code type : FC-301P18KT2E20H1BNXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 18,5 kW (25 HP)
- Alimentation : 200-240 V triphasée
- Courant de sortie : 88 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5702427688995

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 301
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131G8183
Code type	FC-301P18KT2E20H1BNXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5702427688995
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	200-240 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis
Taille (frame)	C3

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	88 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	96,8 A
Puissance apparente	26,9 kVA
Pertes de puissance	845 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C1

Dimensions et poids

Hauteur	550 mm
Largeur	308 mm
Profondeur	333 mm
Profondeur avec options A/B	333 mm
Poids net	35,52 kg
Poids brut	38,37 kg

Document établi le 08/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Volume emballé	188,19 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A1/B
Hacheur de freinage	Oui
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	P18K	(P18K) 18.5 KW / 25 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	2	200-240 V CA
Boîtier	E20	(E20) IP20 / châssis
Filtre RFI	H1	(H1) RFI Classe A1/B (C1)
Frein – arrêt de sécurité	B	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=131G8183. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.