Danfoss 131F3113 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 301, 7,5 kW, 380-480 V, IP20

Référence : 131F3113 · Statut : En production



- Code article : 131F3113
- Code type : FC-301P7K5T4E20H2BGCXXXSXXXXAXBPCXXXXDX
- Puissance moteur : 7,5 kW (10 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 16 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5710107165643

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 301
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131F3113
Code type	FC-301P7K5T4E20H2BGCXXXSXXXXAXBPCXXXXDX
EAN	5710107165643
Puissance moteur (kW)	7,5 kW
Puissance moteur (HP)	10 HP
Puissance, forte surcharge	7,5 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis
Taille (frame)	A3

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	16 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	25,6 A
Puissance apparente	11,1 kVA
Pertes de puissance	225 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3

Dimensions et poids

Hauteur	268 mm
Largeur	130 mm
Profondeur	205 mm
Largeur avec options C	190 mm
Profondeur avec options A/B	220 mm
Poids net	6,13 kg
Poids brut	7,136 kg

Document établi le 12/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Volume emballé	27,246 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	Carte vernie (tropicalisée)

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	301	301
Puissance nominale	P7K5	(P7K5) 7.5 KW / 10 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	E20	(E20) IP20 / châssis
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	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	AX	Sans option A
Option B	BP	MCB-105 carte relais
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=131F3113. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.