Danfoss 131B8299 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 301, 3 kW, 380-480 V, IP66

Référence : 131B8299 · Statut : En production

- Code article : 131B8299
- Code type : FC-301P3K0T4E66H2XNXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 3 kW (4 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 7,2 A
- Indice de protection : IP66
- EAN : 5710107160648

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 301
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131B8299
Code type	FC-301P3K0T4E66H2XNXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5710107160648
Puissance moteur (kW)	3 kW
Puissance moteur (HP)	4 HP
Puissance, forte surcharge	3 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP66 / NEMA 4X
Taille (frame)	A5

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	7,2 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	11,5 A
Puissance apparente	4,99 kVA
Pertes de puissance	116 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3

Dimensions et poids

Hauteur	420 mm
Largeur	242 mm
Profondeur	200 mm
Profondeur avec options A/B	200 mm
Poids net	10,77 kg
Poids brut	11,386 kg
Volume emballé	39,798 l

Document établi le 01/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A2
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	P3K0	(P3K0) 3.0 KW / 4.0 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	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=131B8299. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.