Danfoss 131G4096 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 301, 11 kW, 380-480 V, IP20

Référence : 131G4096 · Statut : En production



- Code article : 131G4096
- Code type : FC-301P11KT4E20H2XGXXXXSXXXXAXBXCXXXXD0
- Puissance moteur : 11 kW (15 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 32 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5702427647473

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 301
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131G4096
Code type	FC-301P11KT4E20H2XGXXXXSXXXXAXBXCXXXXD0
EAN	5702427647473
Puissance moteur (kW)	11 kW
Puissance moteur (HP)	15 HP
Puissance, surcharge normale	15 kW
Puissance, forte surcharge	11 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis
Taille (frame)	B3

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	32 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	35,2 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	24 A
Courant permanent, tension haute	27 A
Puissance apparente	16,6 kVA
Pertes de puissance	392 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3

Dimensions et poids

Hauteur	399 mm
Largeur	165 mm
Profondeur	249 mm

Document établi le 13/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Largeur avec options C	225 mm
Profondeur avec options A/B	262 mm
Poids net	10,14 kg
Poids brut	11,16 kg
Volume emballé	42,336 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A2
Hacheur de freinage	Non
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	P11K	(P11K) 11 KW / 15 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	X	Sans 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	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	D0	MCB-107 alimentation de secours 24 V CC

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=131G4096. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.