Danfoss 131U4241 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 3 kW, 380-500 V, IP20

Référence : 131U4241 · Statut : En production



- Code article : 131U4241
- Code type : FC-302P3K0T5E20H1BGCXXXSXXXXA6BXCXXXXDX
- Puissance moteur : 3 kW (4 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 7,2 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5702427955264

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131U4241
Code type	FC-302P3K0T5E20H1BGCXXXSXXXXA6BXCXXXXDX
EAN	5702427955264
Puissance moteur (kW)	3 kW
Puissance moteur (HP)	4 HP
Puissance, forte surcharge	3 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis
Taille (frame)	A2

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)	C1
Bus de terrain	CANopen MCA 105
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	268 mm
Largeur	90 mm
Profondeur	205 mm
Largeur avec options C	150 mm
Profondeur avec options A/B	220 mm

Document établi le 03/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Poids net	4,72 kg
Poids brut	5,566 kg
Volume emballé	21,569 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A1/B
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	302	302
Puissance nominale	P3K0	(P3K0) 3.0 KW / 4.0 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	5	380-500 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)	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	A6	CANopen MCA 105
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=131U4241. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.