Danfoss 131H3160 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 15 kW, 200-240 V, IP21

Référence : 131H3160 · Statut : En production



- Code article : 131H3160
- Code type : FC-302P15KT2E21H2BGC1XXSXXXXAXBRCXXXXDX
- Puissance moteur : 15 kW (20 HP)
- Alimentation : 200-240 V triphasée
- Courant de sortie : 74,8 A
- Indice de protection : IP21
- EAN : 5702427534476

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131H3160
Code type	FC-302P15KT2E21H2BGC1XXSXXXXAXBRCXXXXDX
EAN	5702427534476
Puissance moteur (kW)	15 kW
Puissance moteur (HP)	20 HP
Puissance, surcharge normale	18,5 kW
Puissance, forte surcharge	15 kW
Tension d'alimentation	200-240 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP21 / Type 1
Taille (frame)	C1

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	74,8 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	82,3 A
Puissance apparente	21,4 kVA
Pertes de puissance	737 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	685 mm
Largeur	308 mm
Profondeur	311 mm
Profondeur avec options A/B	311 mm
Poids net	37,21 kg

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

Poids brut	38,71 kg
Volume emballé	188,19 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)
Options réseau	Sectionneur réseau

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	P15K	(P15K) 15 KW / 20 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	2	200-240 V CA
Boîtier	E21	IP21 / Type 1
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	1	Sectionneur 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	BR	MCB-102 option codeur
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=131H3160. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.