Danfoss 132X8161 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 15 kW, 380-500 V, IP20

Référence : 132X8161 · Statut : En production



- Code article : 132X8161
- Code type : FC-302P15KT5E20H2BGCXXXS067XANBRCXXXXDX
- Puissance moteur : 15 kW (20 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 37,5 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5715253232003

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	132X8161
Code type	FC-302P15KT5E20H2BGCXXXS067XANBRCXXXXDX
EAN	5715253232003
Puissance moteur (kW)	15 kW
Puissance moteur (HP)	20 HP
Puissance, surcharge normale	18,5 kW
Puissance, forte surcharge	15 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis
Taille (frame)	B3

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	37,5 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	41,2 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	32 A
Courant permanent, tension haute	34 A
Puissance apparente	22,2 kVA
Pertes de puissance	465 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	EtherNet/IP MCA 121
Safe Torque Off (STO)	Oui

Document établi le 09/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Dimensions et poids

Hauteur	399 mm
Largeur	165 mm
Profondeur	249 mm
Largeur avec options C	225 mm
Profondeur avec options A/B	262 mm
Poids net	10,64 kg
Poids brut	11,66 kg

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	302	302
Puissance nominale	P15K	(P15K) 15 KW / 20 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	5	380-500 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	S067	(S067) Contrôle de mouvement intégré
Pack de langues logiciel	X	Pack de langues standard
Option A	AN	EtherNet/IP MCA 121
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=132X8161. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.