Danfoss 132X2421 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 315 kW, 380-500 V, IP20

Référence : 132X2421 · Statut : En production



- Code article : 132X2421
- Code type : FC-302N315T5E20H4XGC7XXSXXXXALBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 315 kW (450 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 658 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5715253172347

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	132X2421
Code type	FC-302N315T5E20H4XGC7XXSXXXXALBXCXXXXDX
EAN	5715253172347
Puissance moteur (kW)	315 kW
Puissance moteur (HP)	450 HP
Puissance, surcharge normale	355 kW
Puissance, forte surcharge	315 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis
Taille (frame)	E3H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	658 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	724 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	600 A
Courant permanent, tension haute	590 A
Puissance apparente	416 kVA
Pertes de puissance	6928 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C2
Bus de terrain	PROFINET MCA 120
Safe Torque Off (STO)	Oui

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

Dimensions et poids

Hauteur	1578 mm
Largeur	507 mm
Profondeur	482 mm
Profondeur avec options A/B	482 mm
Poids net	272 kg
Poids brut	272,3 kg

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A1
Hacheur de freinage	Non
Panneau de commande	Panneau de commande graphique (LCP)
Vernis des cartes	Carte vernie (tropicalisée)
Options réseau	Fusibles intégrés

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	N315	(N315) 315 KW / 450 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	5	380-500 V CA
Boîtier	E20	(E20) IP20 / châssis
Filtre RFI	H4	RFI Classe A1 (C2)
Frein – arrêt de sécurité	X	Sans hacheur de freinage
Panneau de commande (LCP)	G	Panneau de commande local graphique
Vernis des cartes électroniques	C	Cartes vernies
Option réseau	7	Fusibles
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	AL	PROFINET MCA 120
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=132X2421. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.