Danfoss 132X4746 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 315 kW, 380-500 V, IP54

Référence : 132X4746 · Statut : En production



- Code article : 132X4746
- Code type : FC-302N315T5H54H2XGR7XXLX1XXAXBXCXXXXD1
- Puissance moteur : 315 kW (450 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 658 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5715253197142

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	132X4746
Code type	FC-302N315T5H54H2XGR7XXLX1XXAXBXCXXXXD1
EAN	5715253197142
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	IP54/Type 12 +résistance de chauffage
Taille (frame)	E1H

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)	C3
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	2000 mm
Largeur	600 mm

Document établi le 10/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Profondeur	510 mm
Profondeur avec options A/B	510 mm
Poids net	295 kg
Poids brut	295,3 kg

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A2
Hacheur de freinage	Non
Panneau de commande	Panneau de commande graphique (LCP)
Vernis des cartes	Carte vernie 3C3 + renforcée
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	H54	IP54/Type 12 +résistance de chauffage
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	R	Cartes vernies 3C3 + renforcé
Option réseau	7	Fusibles
Adaptation A	X	Entrées de câbles standard
Adaptation B	X	Sans adaptation
Version logicielle	LX1X	Surveillance conditionnelle (CBM)
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	D1	MCB-117 option horloge temps réel

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=132X4746. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.