Danfoss 134X3186 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 132 kW, 380-500 V, IP54

Référence : 134X3186 · Statut : En production



- Code article : 134X3186
- Code type : FC-302N132T5E54H2XGR7XXSXXXXAXB2CXXXXDX
- Puissance moteur : 132 kW (200 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 315 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5710108093105

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	134X3186
Code type	FC-302N132T5E54H2XGR7XXSXXXXAXB2CXXXXDX
EAN	5710108093105
Puissance moteur (kW)	132 kW
Puissance moteur (HP)	200 HP
Puissance, surcharge normale	160 kW
Puissance, forte surcharge	132 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP54 / Type 12
Taille (frame)	D1H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	315 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	346 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	260 A
Courant permanent, tension haute	302 A
Puissance apparente	180 kVA
Pertes de puissance	3770 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	901 mm
Largeur	325 mm

Document établi le 13/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Profondeur	378 mm
Profondeur avec options A/B	378 mm
Poids net	78 kg
Poids brut	83 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	N132	(N132) 132 KW / 200 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	5	380-500 V CA
Boîtier	E54	(E54) IP54 / Type 12
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	SXXX	Dernière version du logiciel standard
Pack de langues logiciel	X	Pack de langues standard
Option A	AX	Sans option A
Option B	B2	MCB-112 carte thermistance PTC
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
Marquage ATEX 1	ATEX: II (2) G [Ex eb Gb] [Ex	ATEX : II (2) G [Ex eb Gb] [Ex
Marquage ATEX 2	db Gb] / II (2) D [Ex tb Db]	db Gb] / II (2) D [Ex tb Db]

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=134X3186. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.