Danfoss 136U3987 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 400 kW, 380-500 V, IP54

Référence : 136U3987 · Statut : En production



- Code article : 136U3987
- Code type : FC-302N400T5E54H4XLC7XXSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 400 kW (550 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 800 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5714853020164

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136U3987
Code type	FC-302N400T5E54H4XLC7XXSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5714853020164
Puissance moteur (kW)	400 kW
Puissance moteur (HP)	550 HP
Puissance, surcharge normale	450 kW
Puissance, forte surcharge	400 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP54 / Type 12
Taille (frame)	E1H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	800 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	880 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	695 A
Courant permanent, tension haute	730 A
Puissance apparente	482 kVA
Pertes de puissance	8783 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C2
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 A1
Hacheur de freinage	Non
Panneau de commande	Panneau graphique (LCP) + USB
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	N400	(N400) 400 KW / 550 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	5	380-500 V CA
Boîtier	E54	(E54) IP54 / Type 12
Filtre RFI	H4	RFI Classe A1 (C2)
Frein – arrêt de sécurité	X	Sans hacheur de freinage
Panneau de commande (LCP)	L	Panneau graphique (LCP) + USB
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	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	DX	Sans option D

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=136U3987. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.