Danfoss 136F3714 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 200 kW, 380-500 V, IP54

Référence : 136F3714 · Statut : En production



- Code article : 136F3714
- Code type : FC-302N200T5E54H2XGCXXXSXXXXALBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 200 kW (300 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 480 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5710108500757

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136F3714
Code type	FC-302N200T5E54H2XGCXXXSXXXXALBXCXXXXDX
EAN	5710108500757
Puissance moteur (kW)	200 kW
Puissance moteur (HP)	300 HP
Puissance, surcharge normale	250 kW
Puissance, forte surcharge	200 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP54 / Type 12
Taille (frame)	D2H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	480 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	528 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	395 A
Courant permanent, tension haute	443 A
Puissance apparente	274 kVA
Pertes de puissance	5137 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	PROFINET MCA 120
Safe Torque Off (STO)	Oui

Document établi le 02/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Dimensions et poids

Hauteur	1060 mm
Largeur	420 mm
Profondeur	378 mm
Profondeur avec options A/B	378 mm
Poids net	113 kg
Poids brut	128 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 (tropicalisée)

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	N200	(N200) 200 KW / 300 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	C	Cartes vernies
Option réseau	X	Sans option réseau
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=136F3714. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.