Danfoss 137G4761 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 630 kW, 525-690 V, IP00

Référence : 137G4761 · Statut : En production



- Code article : 137G4761
- Code type : FC-302N630T7E00H2RGCXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 630 kW (900 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 763 A
- Indice de protection : IP00
- EAN : 5715253308326

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	137G4761
Code type	FC-302N630T7E00H2RGCXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5715253308326
Puissance moteur (kW)	630 kW
Puissance moteur (HP)	900 HP
Puissance, surcharge normale	710 kW
Puissance, forte surcharge	630 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA *
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP00 / châssis
Taille (frame)	E4H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	763 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	839 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	659 A
Courant permanent, tension haute	730 A
Puissance apparente	753 kVA
Pertes de puissance	10346 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	1578 mm
Largeur	607 mm

Document établi le 09/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Profondeur	482 mm
Profondeur avec options A/B	482 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 (tropicalisée)

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	N630	(N630) 630 KW / 900 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	7	525-690 V CA *
Boîtier	E00	(E00) IP00 / châssis
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
Frein – arrêt de sécurité	R	Bornes de régénération
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	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
Puissance nominale à 525-550 V	500kW	500kW
Puissance nominale à 575 V	650HP	650HP
Puissance nominale à 690 V	630kW	630kW

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=137G4761. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.