Danfoss 135U4756 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 560 kW, 525-690 V, IP54

Référence : 135U4756 · Statut : En production



- Code article : 135U4756
- Code type : FC-302N560T7E54H2XGC3XXSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 560 kW (750 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 630 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5710108310127

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	135U4756
Code type	FC-302N560T7E54H2XGC3XXSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5710108310127
Puissance moteur (kW)	560 kW
Puissance moteur (HP)	750 HP
Puissance, surcharge normale	630 kW
Puissance, forte surcharge	560 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA *
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP54 / Type 12
Taille (frame)	E1H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	630 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	693 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	596 A
Courant permanent, tension haute	630 A
Puissance apparente	681 kVA
Pertes de puissance	9208 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	2000 mm
Largeur	600 mm

Document établi le 13/11/2026 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 (tropicalisée)
Options réseau	Sectionneur réseau + fusibles

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	N560	(N560) 560 KW / 750 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	7	525-690 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	3	Sectionneur réseau + 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
Puissance nominale à 525-550 V	450kW	450kW
Puissance nominale à 575 V	600HP	600HP
Puissance nominale à 690 V	560kW	560kW

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=135U4756. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.