Danfoss 135U9753 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 560 kW, 380-480 V, IP21

Référence : 135U9753 · Statut : En production



- Code article : 135U9753
- Code type : FC-102P560T4E21N4TGC3XXSXXXXAQB4CXXXXDX
- Puissance moteur : 560 kW (750 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 990 A
- Indice de protection : IP21
- EAN : 5710108360252

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	135U9753
Code type	FC-102P560T4E21N4TGC3XXSXXXXAQB4CXXXXDX
EAN	5710108360252
Puissance moteur (kW)	560 kW
Puissance moteur (HP)	750 HP
Puissance, surcharge normale	560 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP21 / Type 1
Taille (frame)	F18

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	990 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	1089 A
Courant permanent, tension haute	890 A
Puissance apparente	686 kVA
Pertes de puissance	11822 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C2
Bus de terrain	Modbus TCP MCA 122
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	2277 mm
Largeur	2802 mm
Profondeur	607 mm
Profondeur avec options A/B	607 mm

Document établi le 12/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Poids net	1575 kg
Poids brut	1915 kg
Volume emballé	0 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A1
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® HVAC Drive FC-
Série	102	102
Puissance nominale	P560	(P560) 560 KW / 750 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	E21	IP21 / Type 1
Filtre RFI	N4	LHD – filtre AAF006 + RFI A1
Frein – arrêt de sécurité	T	Arrêt de sécurité
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	AQ	Modbus TCP MCA 122
Option B	B4	MCB-114 entrée capteurs VLT
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=135U9753. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.