Danfoss 136U9551 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 560 kW, 380-480 V, IP21

Référence : 136U9551 · Statut : En production



- Code article : 136U9551
- Code type : FC-102N560T4E21H2XGC7XXSXXXXAXB0CXXXXDX
- Puissance moteur : 560 kW (750 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 990 A
- Indice de protection : IP21
- EAN : 5714853076437

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136U9551
Code type	FC-102N560T4E21H2XGC7XXSXXXXAXB0CXXXXDX
EAN	5714853076437
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)	E2H

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	11102 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3

Dimensions et poids

Hauteur	2000 mm
Largeur	700 mm
Profondeur	510 mm
Profondeur avec options A/B	510 mm
Poids net	318 kg
Poids brut	318,3 kg

Document établi le 10/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

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	Fusibles intégrés

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® HVAC Drive FC-
Série	102	102
Puissance nominale	N560	(N560) 560 KW / 750 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	E21	IP21 / Type 1
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	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	B0	MCB-109 E/S, sauvegarde horloge temps réel
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=136U9551. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.