Danfoss 136U9982 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 160 kW, 380-480 V, IP54

Référence : 136U9982 · Statut : En production



- Code article : 136U9982
- Code type : FC-102N160T4E54H4XGR3XXSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 160 kW (250 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 315 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5714853081318

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136U9982
Code type	FC-102N160T4E54H4XGR3XXSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5714853081318
Puissance moteur (kW)	160 kW
Puissance moteur (HP)	250 HP
Puissance, surcharge normale	160 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP54 / Type 12
Taille (frame)	D5H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	315 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	346 A
Courant permanent, tension haute	302 A
Puissance apparente	218 kVA
Pertes de puissance	3764 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C2

Dimensions et poids

Hauteur	1324 mm
Largeur	325 mm
Profondeur	381 mm
Profondeur avec options A/B	381 mm
Poids net	166 kg
Poids brut	166,3 kg

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

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 3C3 + renforcée
Options réseau	Sectionneur réseau + fusibles

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® HVAC Drive FC-
Série	102	102
Puissance nominale	N160	(N160) 160 KW / 250 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	E54	(E54) IP54 / Type 12
Filtre RFI	H4	RFI Classe A1 (C2)
Frein – arrêt de sécurité	X	Sans hacheur de freinage
Panneau de commande (LCP)	G	Panneau de commande local graphique
Vernis des cartes électroniques	R	Cartes vernies 3C3 + renforcé
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

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=136U9982. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.