Danfoss 131G8971 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 1000 kW, 380-480 V, IP21

Référence : 131G8971 · Statut : En production



- Code article : 131G8971
- Code type : FC-102P1M0T4E21H4XGCXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 1000 kW (1350 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 1720 A
- Indice de protection : IP21
- EAN : 5702427697003

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131G8971
Code type	FC-102P1M0T4E21H4XGCXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5702427697003
Puissance moteur (kW)	1000 kW
Puissance moteur (HP)	1350 HP
Puissance, surcharge normale	1000 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP21 / Type 1
Taille (frame)	F4

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	1720 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	1892 A
Courant permanent, tension haute	1530 A
Puissance apparente	1192 kVA
Pertes de puissance	19278 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C2

Dimensions et poids

Hauteur	2204 mm
Largeur	2400 mm
Profondeur	606 mm
Profondeur avec options A/B	606 mm
Poids net	1037 kg
Poids brut	1037,3 kg

Document établi le 09/11/2026 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 (tropicalisée)

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® HVAC Drive FC-
Série	102	102
Puissance nominale	P1M0	(P1M0) 1.0 MW / 1350 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	E21	IP21 / Type 1
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	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

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=131G8971. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.