Danfoss 136N5969 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 1,1 kW, 380-480 V, IP55

Référence : 136N5969 · Statut : En production



- Code article : 136N5969
- Code type : FC-102P1K1T4Y55H3XGXXOXSXXXXAXBPCXXXXDX
- Puissance moteur : 1,1 kW (1,5 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 3 A
- Indice de protection : IP55
- EAN : 5710108938444

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136N5969
Code type	FC-102P1K1T4Y55H3XGXXOXSXXXXAXBPCXXXXDX
EAN	5710108938444
Puissance moteur (kW)	1,1 kW
Puissance moteur (HP)	1,5 HP
Puissance, surcharge normale	1,1 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP55 / Type 12 avec plaque arrière
Taille (frame)	A4

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	3 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	3,3 A
Courant permanent, tension haute	2,7 A
Puissance apparente	2,08 kVA
Pertes de puissance	58 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C1

Dimensions et poids

Hauteur	391 mm
Largeur	200 mm
Profondeur	177 mm
Profondeur avec options A/B	177 mm
Poids net	8,31 kg
Poids brut	9,046 kg

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

Volume emballé	47,293 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A1/B
Hacheur de freinage	Non
Panneau de commande	Panneau de commande graphique (LCP)
Vernis des cartes	Non vernie

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® HVAC Drive FC-
Série	102	102
Puissance nominale	P1K1	(P1K1) 1.1 KW / 1.5 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	Y55	IP55 / Type 12 avec plaque arrière
Filtre RFI	H3	(H3) RFI Classe A1/B (C1)
Frein – arrêt de sécurité	X	Sans hacheur de freinage
Panneau de commande (LCP)	G	Panneau de commande local graphique
Vernis des cartes électroniques	X	Cartes non vernies
Option réseau	X	Sans option réseau
Adaptation A	O	Entrées de câbles filetées métriques
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	BP	MCB-105 carte relais
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=136N5969. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.