Danfoss 134G7161 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 3 kW, 380-480 V, IP55

Référence : 134G7161 · Statut : En production



- Code article : 134G7161
- Code type : FC-102P3K0T4Z55H1XGX1XXSXXXXA0BXCXXXXDX
- Puissance moteur : 3 kW (4 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 7,2 A
- Indice de protection : IP55
- EAN : 5710107620388

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	134G7161
Code type	FC-102P3K0T4Z55H1XGX1XXSXXXXA0BXCXXXXDX
EAN	5710107620388
Puissance moteur (kW)	3 kW
Puissance moteur (HP)	4 HP
Puissance, surcharge normale	3 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP55 / Type 12, taille A4
Taille (frame)	A4

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	7,2 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	7,92 A
Courant permanent, tension haute	6,3 A
Puissance apparente	4,99 kVA
Pertes de puissance	116 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C1
Bus de terrain	PROFIBUS DP MCA 101

Dimensions et poids

Hauteur	391 mm
Largeur	200 mm
Profondeur	177 mm
Profondeur avec options A/B	177 mm
Poids net	8 kg

Document établi le 04/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Poids brut	10 kg
Volume emballé	52,36 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
Options réseau	Sectionneur réseau

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® HVAC Drive FC-
Série	102	102
Puissance nominale	P3K0	(P3K0) 3.0 KW / 4.0 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	Z55	IP55 / Type 12, taille A4
Filtre RFI	H1	(H1) 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	1	Sectionneur 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	A0	PROFIBUS DP MCA 101
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=134G7161. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.