Danfoss 137G6454 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 55 kW, 380-480 V, IP20

Référence : 137G6454 · Statut : En production



- Code article : 137G6454
- Code type : FC-102P55KT4P20H1XGXXXXLX1XXAQB4CXXXXDX
- Puissance moteur : 55 kW (75 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 106 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5715253326061

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	137G6454
Code type	FC-102P55KT4P20H1XGXXXXLX1XXAQB4CXXXXDX
EAN	5715253326061
Puissance moteur (kW)	55 kW
Puissance moteur (HP)	75 HP
Puissance, surcharge normale	55 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis avec plaque arrière
Taille (frame)	C3

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	106 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	117 A
Courant permanent, tension haute	105 A
Puissance apparente	73,4 kVA
Pertes de puissance	1083 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C1
Bus de terrain	Modbus TCP MCA 122

Dimensions et poids

Hauteur	550 mm
Largeur	308 mm
Profondeur	333 mm
Profondeur avec options A/B	333 mm
Poids net	36,76 kg

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

Poids brut	39,61 kg
Volume emballé	228,095 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	P55K	(P55K) 55 KW / 75 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	P20	IP20 / châssis avec plaque arrière
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	X	Sans option réseau
Adaptation A	X	Entrées de câbles standard
Adaptation B	X	Sans adaptation
Version logicielle	LX1X	Surveillance conditionnelle (CBM)
Pack de langues logiciel	X	Pack de langues standard
Option A	AQ	Modbus TCP MCA 122
Option B	B4	MCB-114 entrée capteurs VLT
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=137G6454. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.