Danfoss 137G7161 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 37 kW, 525-690 V, IP55

Référence : 137G7161 · Statut : En production



- Code article : 137G7161
- Code type : FC-102P37KT7E55H5XGCXXXSXXXXANBXCXXXXD0
- Puissance moteur : 37 kW (50 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 43 A
- Indice de protection : IP55
- EAN : 5715253334004

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	137G7161
Code type	FC-102P37KT7E55H5XGCXXXSXXXXANBXCXXXXD0
EAN	5715253334004
Puissance moteur (kW)	37 kW
Puissance moteur (HP)	50 HP
Puissance, surcharge normale	37 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA *
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP55 / Type 12
Taille (frame)	C2

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	43 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	47,3 A
Courant permanent, tension haute	41 A
Puissance apparente	49 kVA
Pertes de puissance	592 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	EtherNet/IP MCA 121

Dimensions et poids

Hauteur	780 mm
Largeur	370 mm
Profondeur	332 mm
Profondeur avec options A/B	332 mm
Poids net	55,49 kg

Poids brut	58,83 kg

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A2
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	P37K	(P37K) 37 KW / 50 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	7	525-690 V CA *
Boîtier	E55	IP55 / Type 12
Filtre RFI	H5	Marine, renforcé, RFI A2 (C3)
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	AN	EtherNet/IP MCA 121
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	D0	MCB-107 alimentation de secours 24 V CC
Puissance nominale à 525-550 V	30kW	30kW
Puissance nominale à 575 V	40HP	40HP
Puissance nominale à 690 V	37kW	37kW

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=137G7161. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.