Danfoss 137U6761 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 22 kW, 525-690 V, IP55

Référence : 137U6761 · Statut : En production



- Code article : 137U6761
- Code type : FC-102P22KT7P55H5XGCXOXSXXXXAQB4CXXXXD0
- Puissance moteur : 22 kW (30 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 28 A
- Indice de protection : IP55
- EAN : 5715253752594

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	137U6761
Code type	FC-102P22KT7P55H5XGCXOXSXXXXAQB4CXXXXD0
EAN	5715253752594
Puissance moteur (kW)	22 kW
Puissance moteur (HP)	30 HP
Puissance, surcharge normale	22 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA *
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP55 / Type12 avec plaque arrière
Taille (frame)	B2

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	28 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	30,8 A
Courant permanent, tension haute	27 A
Puissance apparente	32,3 kVA
Pertes de puissance	375 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	Modbus TCP MCA 122

Dimensions et poids

Hauteur	664 mm
Largeur	243 mm
Profondeur	261 mm
Profondeur avec options A/B	261 mm
Poids net	28,91 kg

Document établi le 02/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Poids brut	32,47 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	P22K	(P22K) 22 KW / 30 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	7	525-690 V CA *
Boîtier	P55	IP55 / Type12 avec plaque arrière
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	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	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	D0	MCB-107 alimentation de secours 24 V CC
Puissance nominale à 525-550 V	18.5kW	18.5kW
Puissance nominale à 575 V	25HP	25HP
Puissance nominale à 690 V	22kW	22kW

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=137U6761. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.