Danfoss 137H5897 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 22 kW, 525-690 V, IP55

Référence : 137H5897 · Statut : En production



- Code article : 137H5897
- Code type : FC-102P22KT7P55H2XGC1XXSXXXXAXB0CXRXXDX
- Puissance moteur : 22 kW (30 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 28 A
- Indice de protection : IP55
- EAN : 5715253427188

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	137H5897
Code type	FC-102P22KT7P55H2XGC1XXSXXXXAXB0CXRXXDX
EAN	5715253427188
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

Dimensions et poids

Hauteur	664 mm
Largeur	243 mm
Profondeur	261 mm
Profondeur avec options A/B	261 mm
Poids net	29,97 kg
Poids brut	33,53 kg

Volume emballé	105,71 l

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)
Options réseau	Sectionneur réseau

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	H2	Filtre RFI
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	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	AX	Sans option A
Option B	B0	MCB-109 E/S, sauvegarde horloge temps réel
Option C0 (MCO)	CX	Sans option C0
Option C1	R	MCB-113 carte relais étendue
Logiciel option C	XX	Sans option logicielle
Option D	DX	Sans option D
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=137H5897. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.