Danfoss 137H7188 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 30 kW, 525-690 V, IP20

Référence : 137H7188 · Statut : En production



- Code article : 137H7188
- Code type : FC-102P30KT7E20H4UGCDXXLX1XXANBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 30 kW (40 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 36 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5715253440736

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	137H7188
Code type	FC-102P30KT7E20H4UGCDXXLX1XXANBXCXXXXDX
EAN	5715253440736
Puissance moteur (kW)	30 kW
Puissance moteur (HP)	40 HP
Puissance, surcharge normale	30 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA *
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis
Taille (frame)	B4

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	36 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	39,6 A
Courant permanent, tension haute	34 A
Puissance apparente	40,6 kVA
Pertes de puissance	430 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C2
Bus de terrain	EtherNet/IP MCA 121
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	516 mm
Largeur	229 mm
Profondeur	242 mm
Profondeur avec options A/B	242 mm

Document établi le 08/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Poids net	22,34 kg
Poids brut	26,04 kg
Volume emballé	105,71 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A1
Hacheur de freinage	Oui
Panneau de commande	Panneau de commande graphique (LCP)
Vernis des cartes	Carte vernie (tropicalisée)
Options réseau	Partage de charge

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® HVAC Drive FC-
Série	102	102
Puissance nominale	P30K	(P30K) 30 KW / 40 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	7	525-690 V CA *
Boîtier	E20	(E20) IP20 / châssis
Filtre RFI	H4	RFI Classe A1 (C2)
Frein – arrêt de sécurité	U	Hacheur de freinage + arrêt de sécurité
Panneau de commande (LCP)	G	Panneau de commande local graphique
Vernis des cartes électroniques	C	Cartes vernies
Option réseau	D	Partage de charge
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	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	DX	Sans option D
Puissance nominale à 525-550 V	22kW	22kW
Puissance nominale à 575 V	30HP	30HP
Puissance nominale à 690 V	30kW	30kW

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=137H7188. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.