Danfoss 137U0131 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 15 kW, 525-690 V, IP21

Référence : 137U0131 · Statut : En production



- Code article : 137U0131
- Code type : FC-102P15KT7P21H2XGCXXXSXXXXALBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 15 kW (20 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 19 A
- Indice de protection : IP21
- EAN : 5715253682983

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	137U0131
Code type	FC-102P15KT7P21H2XGCXXXSXXXXALBXCXXXXDX
EAN	5715253682983
Puissance moteur (kW)	15 kW
Puissance moteur (HP)	20 HP
Puissance, surcharge normale	15 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA *
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP21 / Type 1 avec plaque arrière
Taille (frame)	B2

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	19 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	20,9 A
Courant permanent, tension haute	18 A
Puissance apparente	21,5 kVA
Pertes de puissance	285 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	PROFINET MCA 120

Dimensions et poids

Hauteur	664 mm
Largeur	243 mm
Profondeur	261 mm
Profondeur avec options A/B	261 mm
Poids net	27,5 kg

Document établi le 09/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Poids brut	31,06 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)

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® HVAC Drive FC-
Série	102	102
Puissance nominale	P15K	(P15K) 15 KW / 20 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	7	525-690 V CA *
Boîtier	P21	IP21 / Type 1 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	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	AL	PROFINET MCA 120
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	11kW	11kW
Puissance nominale à 575 V	15HP	15HP
Puissance nominale à 690 V	15kW	15kW

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=137U0131. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.