Danfoss 137H9880 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 1,5 kW, 525-690 V, IP20

Référence : 137H9880 · Statut : En production



- Code article : 137H9880
- Code type : FC-102P1K5T7E20H5UGCXXXSXXXXA4B5CXXXXDX
- Puissance moteur : 1,5 kW (2 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 2,7 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5715253468792

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	137H9880
Code type	FC-102P1K5T7E20H5UGCXXXSXXXXA4B5CXXXXDX
EAN	5715253468792
Puissance moteur (kW)	1,5 kW
Puissance moteur (HP)	2 HP
Puissance, surcharge normale	1,5 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA *
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis
Taille (frame)	A3

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	2,7 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	2,97 A
Courant permanent, tension haute	2,2 A
Puissance apparente	2,63 kVA
Pertes de puissance	60 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	DeviceNet MCA 104
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	268 mm
Largeur	130 mm
Profondeur	205 mm
Largeur avec options C	190 mm

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

Profondeur avec options A/B	220 mm
Poids net	6,77 kg
Poids brut	7,776 kg
Volume emballé	27,246 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A2
Hacheur de freinage	Oui
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	P1K5	(P1K5) 1.5 KW / 2.0 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	7	525-690 V CA *
Boîtier	E20	(E20) IP20 / châssis
Filtre RFI	H5	Marine, renforcé, RFI A2 (C3)
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	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	A4	DeviceNet MCA 104
Option B	B5	MCB-115 E/S programmables
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	1.5kW	1.5kW
Puissance nominale à 575 V	2HP	2HP
Puissance nominale à 690 V	1.5kW	1.5kW

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=137H9880. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.