Danfoss 136U9905 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 5,5 kW, 380-480 V, IP20

Référence : 136U9905 · Statut : En production



- Code article : 136U9905
- Code type : FC-102P5K5T4E20H2TGXXXXSXXXXALB2CXXXXDX
- Puissance moteur : 5,5 kW (7,5 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 13 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5714853080199

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136U9905
Code type	FC-102P5K5T4E20H2TGXXXXSXXXXALB2CXXXXDX
EAN	5714853080199
Puissance moteur (kW)	5,5 kW
Puissance moteur (HP)	7,5 HP
Puissance, surcharge normale	5,5 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis
Taille (frame)	A3

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	13 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	14,3 A
Courant permanent, tension haute	11 A
Puissance apparente	9,01 kVA
Pertes de puissance	187 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	PROFINET MCA 120
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	6,19 kg
Poids brut	7,196 kg
Volume emballé	27,246 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	Non vernie

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® HVAC Drive FC-
Série	102	102
Puissance nominale	P5K5	(P5K5) 5.5 KW / 7.5 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	E20	(E20) IP20 / châssis
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
Frein – arrêt de sécurité	T	Arrêt de sécurité
Panneau de commande (LCP)	G	Panneau de commande local graphique
Vernis des cartes électroniques	X	Cartes non 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	B2	MCB-112 carte thermistance PTC
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
Marquage ATEX 1	ATEX: II (2) G [Ex eb Gb] [Ex	ATEX : II (2) G [Ex eb Gb] [Ex
Marquage ATEX 2	db Gb] / II (2) D [Ex tb Db]	db Gb] / II (2) D [Ex tb Db]

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=136U9905. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.