Danfoss 136U0881 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 7,5 kW, 380-480 V, IP55

Référence : 136U0881 · Statut : En production



- Code article : 136U0881
- Code type : FC-102P7K5T4E55H1TGXXOXSXXXXALB2CXXXXDX
- Puissance moteur : 7,5 kW (10 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 16 A
- Indice de protection : IP55
- EAN : 5710108988814

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136U0881
Code type	FC-102P7K5T4E55H1TGXXOXSXXXXALB2CXXXXDX
EAN	5710108988814
Puissance moteur (kW)	7,5 kW
Puissance moteur (HP)	10 HP
Puissance, surcharge normale	7,5 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP55 / Type 12
Taille (frame)	A5

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	16 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	17,6 A
Courant permanent, tension haute	14,5 A
Puissance apparente	11,1 kVA
Pertes de puissance	255 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C1
Bus de terrain	PROFINET MCA 120
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	420 mm
Largeur	242 mm
Profondeur	200 mm
Profondeur avec options A/B	200 mm

Poids net	12,79 kg
Poids brut	13,406 kg
Volume emballé	39,798 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A1/B
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	P7K5	(P7K5) 7.5 KW / 10 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	E55	IP55 / Type 12
Filtre RFI	H1	(H1) RFI Classe A1/B (C1)
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	O	Entrées de câbles filetées métriques
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=136U0881. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.