Danfoss 137U9191 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 2,2 kW, 380-480 V, IP55

Référence : 137U9191 · Statut : En production



- Code article : 137U9191
- Code type : FC-102P2K2T4E55H2UNXXXXSXXXXALBXCXXXXD0
- Puissance moteur : 2,2 kW (3 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 5,6 A
- Indice de protection : IP55
- EAN : 5715253777153

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	137U9191
Code type	FC-102P2K2T4E55H2UNXXXXSXXXXALBXCXXXXD0
EAN	5715253777153
Puissance moteur (kW)	2,2 kW
Puissance moteur (HP)	3 HP
Puissance, surcharge normale	2,2 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)	5,6 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	6,16 A
Courant permanent, tension haute	4,8 A
Puissance apparente	3,88 kVA
Pertes de puissance	88 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
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	10,79 kg
Poids brut	11,406 kg
Volume emballé	39,798 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A2
Hacheur de freinage	Oui
Panneau de commande	Panneau de commande numérique (LCP)
Vernis des cartes	Non vernie

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® HVAC Drive FC-
Série	102	102
Puissance nominale	P2K2	(P2K2) 2.2 KW / 3.0 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	E55	IP55 / Type 12
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
Frein – arrêt de sécurité	U	Hacheur de freinage + arrêt de sécurité
Panneau de commande (LCP)	N	Panneau de commande local numérique
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	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	D0	MCB-107 alimentation de secours 24 V CC

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=137U9191. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.