Danfoss 131X1725 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 1200 kW, 525-690 V, IP21

Référence : 131X1725 · Statut : En production



- Code article : 131X1725
- Code type : FC-102P1M2T7E21H2XGC3XXSXXXXA4BXCXXXXDX
- Puissance moteur : 1200 kW (1600 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 1317 A
- Indice de protection : IP21
- EAN : 5710107034802

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131X1725
Code type	FC-102P1M2T7E21H2XGC3XXSXXXXA4BXCXXXXDX
EAN	5710107034802
Puissance moteur (kW)	1200 kW
Puissance moteur (HP)	1600 HP
Puissance, surcharge normale	1200 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA *
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP21 / Type 1
Taille (frame)	F4

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	1317 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	1449 A
Courant permanent, tension haute	1260 A
Puissance apparente	1506 kVA
Pertes de puissance	16190 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	DeviceNet MCA 104

Dimensions et poids

Hauteur	2204 mm
Largeur	2400 mm
Profondeur	606 mm
Profondeur avec options A/B	606 mm
Poids net	1037 kg

Poids brut	1037,3 kg

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)
Options réseau	Sectionneur réseau + fusibles

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® HVAC Drive FC-
Série	102	102
Puissance nominale	P1M2	(P1M2) 1.2 MW / 1600 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	7	525-690 V CA *
Boîtier	E21	IP21 / Type 1
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	3	Sectionneur réseau + fusibles
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	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	1000kW	1000kW
Puissance nominale à 575 V	1350HP	1350HP
Puissance nominale à 690 V	1200kW	1200kW

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=131X1725. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.