Danfoss 137X1734 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 110 kW, 525-690 V, IP54

Référence : 137X1734 · Statut : En production



- Code article : 137X1734
- Code type : FC-102N110T7E5MH2TLC3XQSXXXXALBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 110 kW (150 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 137 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5715253803715

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	137X1734
Code type	FC-102N110T7E5MH2TLC3XQSXXXXALBXCXXXXDX
EAN	5715253803715
Puissance moteur (kW)	110 kW
Puissance moteur (HP)	150 HP
Puissance, surcharge normale	110 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA *
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP54/Type 12+écran réseau
Taille (frame)	D5H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	137 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	151 A
Courant permanent, tension haute	131 A
Puissance apparente	157 kVA
Pertes de puissance	1739 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	PROFINET MCA 120
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	1324 mm
Largeur	325 mm
Profondeur	381 mm
Profondeur avec options A/B	381 mm

Poids net	166 kg
Poids brut	166,3 kg

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A2
Hacheur de freinage	Non
Panneau de commande	Panneau graphique (LCP) + USB
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	N110	(N110) 110 KW / 150 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	7	525-690 V CA *
Boîtier	E5M	IP54/Type 12+écran réseau
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
Frein – arrêt de sécurité	T	Arrêt de sécurité
Panneau de commande (LCP)	L	Panneau graphique (LCP) + USB
Vernis des cartes électroniques	C	Cartes vernies
Option réseau	3	Sectionneur réseau + fusibles
Adaptation A	X	Entrées de câbles standard
Adaptation B	Q	Accès au dissipateur
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	DX	Sans option D
Puissance nominale à 525-550 V	90kW	90kW
Puissance nominale à 575 V	125HP	125HP
Puissance nominale à 690 V	110kW	110kW

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=137X1734. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.