Danfoss 137X1471 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 250 kW, 525-690 V, IP21

Référence : 137X1471 · Statut : En production



- Code article : 137X1471
- Code type : FC-302N250T7E2MH2XGC7XQSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 250 kW (350 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 360 A
- Indice de protection : IP21
- EAN : 5715253801001

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	137X1471
Code type	FC-302N250T7E2MH2XGC7XQSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5715253801001
Puissance moteur (kW)	250 kW
Puissance moteur (HP)	350 HP
Puissance, surcharge normale	315 kW
Puissance, forte surcharge	250 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA *
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP21/Type 1+écran réseau
Taille (frame)	D2H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	360 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	396 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	303 A
Courant permanent, tension haute	344 A
Puissance apparente	347 kVA
Pertes de puissance	4465 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	1060 mm
Largeur	420 mm

Profondeur	378 mm
Profondeur avec options A/B	378 mm
Poids net	125 kg
Poids brut	125,3 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	Fusibles intégrés

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	N250	(N250) 250 KW / 350 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	7	525-690 V CA *
Boîtier	E2M	IP21/Type 1+écran réseau
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	7	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	AX	Sans option A
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	200kW	200kW
Puissance nominale à 575 V	300HP	300HP
Puissance nominale à 690 V	250kW	250kW

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=137X1471. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.