Danfoss 136X3719 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 250 kW, 525-690 V, IP21

Référence : 136X3719 · Statut : En production



- Code article : 136X3719
- Code type : FC-302N250T7E21H2RGCXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 250 kW (350 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 360 A
- Indice de protection : IP21
- EAN : 5714853119332

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136X3719
Code type	FC-302N250T7E21H2RGCXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5714853119332
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
Taille (frame)	D7H

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	1978 mm
Largeur	420 mm

Document établi le 09/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Profondeur	386 mm
Profondeur avec options A/B	386 mm
Poids net	225 kg
Poids brut	225,3 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)

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	E21	IP21 / Type 1
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
Frein – arrêt de sécurité	R	Bornes de régénération
Panneau de commande (LCP)	G	Panneau de commande local graphique
Vernis des cartes électroniques	C	Cartes 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	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=136X3719. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.