Danfoss 136X3082 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 355 kW, 380-500 V, IP21

Référence : 136X3082 · Statut : En production



- Code article : 136X3082
- Code type : FC-302N355T5E21H4BXC3XXSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 355 kW (500 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 745 A
- Indice de protection : IP21
- EAN : 5714853112838

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136X3082
Code type	FC-302N355T5E21H4BXC3XXSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5714853112838
Puissance moteur (kW)	355 kW
Puissance moteur (HP)	500 HP
Puissance, surcharge normale	400 kW
Puissance, forte surcharge	355 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP21 / Type 1
Taille (frame)	E1H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	745 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	820 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	658 A
Courant permanent, tension haute	678 A
Puissance apparente	456 kVA
Pertes de puissance	8036 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C2
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	2000 mm
Largeur	600 mm

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

Profondeur	510 mm
Profondeur avec options A/B	510 mm
Poids net	295 kg
Poids brut	295,3 kg

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A1
Hacheur de freinage	Oui
Vernis des cartes	Carte vernie (tropicalisée)
Options réseau	Sectionneur réseau + fusibles

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	N355	(N355) 355 KW / 500 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	5	380-500 V CA
Boîtier	E21	IP21 / Type 1
Filtre RFI	H4	RFI Classe A1 (C2)
Frein – arrêt de sécurité	B	Hacheur de freinage
Panneau de commande (LCP)	X	Sans panneau de commande local
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	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

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=136X3082. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.