Danfoss 136X2550 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 132 kW, 525-690 V, IP20

Référence : 136X2550 · Statut : En production



- Code article : 136X2550
- Code type : FC-302N132T7C20H2BGCXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 132 kW (200 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 201 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5714853107223

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136X2550
Code type	FC-302N132T7C20H2BGCXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5714853107223
Puissance moteur (kW)	132 kW
Puissance moteur (HP)	200 HP
Puissance, surcharge normale	160 kW
Puissance, forte surcharge	132 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA *
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis
Taille (frame)	D3H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	201 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	221 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	162 A
Courant permanent, tension haute	192 A
Puissance apparente	185 kVA
Pertes de puissance	2649 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	909 mm
Largeur	250 mm

Document établi le 10/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Profondeur	375 mm
Profondeur avec options A/B	375 mm
Poids net	62 kg
Poids brut	62,3 kg

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A2
Hacheur de freinage	Oui
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	N132	(N132) 132 KW / 200 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	7	525-690 V CA *
Boîtier	C20	(C20) IP20 / châssis
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
Frein – arrêt de sécurité	B	Hacheur de freinage
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	110kW	110kW
Puissance nominale à 575 V	150HP	150HP
Puissance nominale à 690 V	132kW	132kW

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=136X2550. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.