Danfoss 136X4642 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 160 kW, 525-690 V, IP20

Référence : 136X4642 · Statut : En production



- Code article : 136X4642
- Code type : FC-302N160T7C20H2BGCDXXSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 160 kW (250 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 253 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5714853128648

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136X4642
Code type	FC-302N160T7C20H2BGCDXXSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5714853128648
Puissance moteur (kW)	160 kW
Puissance moteur (HP)	250 HP
Puissance, surcharge normale	200 kW
Puissance, forte surcharge	160 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA *
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis
Taille (frame)	D4H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	253 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	278 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	201 A
Courant permanent, tension haute	242 A
Puissance apparente	229 kVA
Pertes de puissance	3074 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	1122 mm
Largeur	350 mm

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

Profondeur	375 mm
Profondeur avec options A/B	375 mm
Poids net	125 kg
Poids brut	125,3 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)
Options réseau	Partage de charge

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	N160	(N160) 160 KW / 250 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	D	Partage de charge
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	132kW	132kW
Puissance nominale à 575 V	200HP	200HP
Puissance nominale à 690 V	160kW	160kW

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=136X4642. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.