Danfoss 136X3969 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 630 kW, 525-690 V, IP20

Référence : 136X3969 · Statut : En production



- Code article : 136X3969
- Code type : FC-302N630T7E20H2BXC7XXSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 630 kW (900 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 763 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5714853121656

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136X3969
Code type	FC-302N630T7E20H2BXC7XXSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5714853121656
Puissance moteur (kW)	630 kW
Puissance moteur (HP)	900 HP
Puissance, surcharge normale	710 kW
Puissance, forte surcharge	630 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA *
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis
Taille (frame)	E4H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	763 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	839 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	659 A
Courant permanent, tension haute	730 A
Puissance apparente	753 kVA
Pertes de puissance	10346 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	1578 mm
Largeur	607 mm

Document établi le 12/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Profondeur	482 mm
Profondeur avec options A/B	482 mm
Poids net	295 kg
Poids brut	295,3 kg

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A2
Hacheur de freinage	Oui
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	N630	(N630) 630 KW / 900 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	7	525-690 V CA *
Boîtier	E20	(E20) IP20 / châssis
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
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	7	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
Puissance nominale à 525-550 V	500kW	500kW
Puissance nominale à 575 V	650HP	650HP
Puissance nominale à 690 V	630kW	630kW

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=136X3969. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.