Danfoss 136X4917 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 800 kW, 380-500 V, IP21

Référence : 136X4917 · Statut : En production



- Code article : 136X4917
- Code type : FC-302P800T5L2XH2CGC3XXSXXXXA0B4CXXXXD0
- Puissance moteur : 800 kW (1200 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 1720 A
- Indice de protection : IP21
- EAN : 5714853132164

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136X4917
Code type	FC-302P800T5L2XH2CGC3XXSXXXXA0B4CXXXXD0
EAN	5714853132164
Puissance moteur (kW)	800 kW
Puissance moteur (HP)	1200 HP
Puissance, surcharge normale	1000 kW
Puissance, forte surcharge	800 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP21+ Cab Light-IEC 230V
Taille (frame)	F4

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	1720 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	1892 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	1460 A
Courant permanent, tension haute	1530 A
Puissance apparente	1012 kVA
Pertes de puissance	19278 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	PROFIBUS DP MCA 101
Safe Torque Off (STO)	Oui

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

Dimensions et poids

Hauteur	2204 mm
Largeur	2400 mm
Profondeur	606 mm
Profondeur avec options A/B	606 mm
Poids net	1246 kg
Poids brut	1246,3 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)
Options réseau	Sectionneur réseau + fusibles

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	P800	(P800) 800 KW / 1200 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	5	380-500 V CA
Boîtier	L2X	IP21+ Cab Light-IEC 230V
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
Frein – arrêt de sécurité	C	Safe stop + Pilz relais
Panneau de commande (LCP)	G	Panneau de commande local graphique
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	A0	PROFIBUS DP MCA 101
Option B	B4	MCB-114 entrée capteurs VLT
Option C0 (MCO)	CX	Sans option C0
Option C1	X	Sans option C1
Logiciel option C	XX	Sans option logicielle
Option D	D0	MCB-107 alimentation de secours 24 V CC

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=136X4917. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.