Danfoss 136Z0120 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 4 kW, 380-500 V, IP55

Référence : 136Z0120 · Statut : En production



- Code article : 136Z0120
- Code type : FC-302P4K0T5Y55H1BGC1OXSXXXXA0BXCXXXXDX
- Puissance moteur : 4 kW (5 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 10 A
- Indice de protection : IP55
- EAN : 5714853188017

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136Z0120
Code type	FC-302P4K0T5Y55H1BGC1OXSXXXXA0BXCXXXXDX
EAN	5714853188017
Puissance moteur (kW)	4 kW
Puissance moteur (HP)	5 HP
Puissance, forte surcharge	4 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP55 / Type 12 avec plaque arrière
Taille (frame)	A4

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	10 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	16 A
Puissance apparente	6,93 kVA
Pertes de puissance	124 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C1
Bus de terrain	PROFIBUS DP MCA 101
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	391 mm
Largeur	200 mm
Profondeur	177 mm
Profondeur avec options A/B	177 mm
Poids net	9,13 kg

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

Poids brut	9,87 kg
Volume emballé	52,36 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A1/B
Hacheur de freinage	Oui
Panneau de commande	Panneau de commande graphique (LCP)
Vernis des cartes	Carte vernie (tropicalisée)
Options réseau	Sectionneur réseau

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	P4K0	(P4K0) 4.0 KW / 5.0 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	5	380-500 V CA
Boîtier	Y55	IP55 / Type 12 avec plaque arrière
Filtre RFI	H1	(H1) RFI Classe A1/B (C1)
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	1	Sectionneur réseau
Adaptation A	O	Entrées de câbles filetées métriques
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	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=136Z0120. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.