Danfoss 136Z0291 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 18,5 kW, 380-500 V, IP21

Référence : 136Z0291 · Statut : En production



- Code article : 136Z0291
- Code type : FC-302P18KT5P21H2XGCXXXSXXXXALBXCXXXXD1
- Puissance moteur : 18,5 kW (25 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 44 A
- Indice de protection : IP21
- EAN : 5714853190249

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136Z0291
Code type	FC-302P18KT5P21H2XGCXXXSXXXXALBXCXXXXD1
EAN	5714853190249
Puissance moteur (kW)	18,5 kW
Puissance moteur (HP)	25 HP
Puissance, surcharge normale	22 kW
Puissance, forte surcharge	18,5 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP21 / Type 1 avec plaque arrière
Taille (frame)	B2

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	44 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	48,4 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	37,5 A
Courant permanent, tension haute	40 A
Puissance apparente	26 kVA
Pertes de puissance	525 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	PROFINET MCA 120
Safe Torque Off (STO)	Oui

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

Dimensions et poids

Hauteur	664 mm
Largeur	243 mm
Profondeur	261 mm
Profondeur avec options A/B	261 mm
Poids net	28,29 kg
Poids brut	31,85 kg
Volume emballé	105,71 l

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)

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	P18K	(P18K) 18.5 KW / 25 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	5	380-500 V CA
Boîtier	P21	IP21 / Type 1 avec plaque arrière
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
Frein – arrêt de sécurité	X	Sans 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	AL	PROFINET MCA 120
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	D1	MCB-117 option horloge temps réel

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=136Z0291. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.