Danfoss 136Z0311 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 301, 37 kW, 380-480 V, IP20

Référence : 136Z0311 · Statut : En production



- Code article : 136Z0311
- Code type : FC-301P37KT4P20H2XGCXXXSXXXXAXBKCXXXXDX
- Puissance moteur : 37 kW (50 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 90 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5714853189649

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 301
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136Z0311
Code type	FC-301P37KT4P20H2XGCXXXSXXXXAXBKCXXXXDX
EAN	5714853189649
Puissance moteur (kW)	37 kW
Puissance moteur (HP)	50 HP
Puissance, surcharge normale	45 kW
Puissance, forte surcharge	37 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis avec plaque arrière
Taille (frame)	C3

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	90 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	99 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	73 A
Courant permanent, tension haute	80 A
Puissance apparente	50,6 kVA
Pertes de puissance	843 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3

Dimensions et poids

Hauteur	550 mm
Largeur	308 mm
Profondeur	333 mm

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

Profondeur avec options A/B	333 mm
Poids net	33,66 kg
Poids brut	36,51 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)

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	301	301
Puissance nominale	P37K	(P37K) 37 KW / 50 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	P20	IP20 / châssis 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	AX	Sans option A
Option B	BK	MCB-101 E/S à usage général
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=136Z0311. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.