Danfoss 131G2343 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 37 kW, 525-600 V, IP66

Référence : 131G2343 · Statut : En production



- Code article : 131G2343
- Code type : FC-302P37KT6E66HXXGXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 37 kW (50 HP)
- Alimentation : 525-600 V triphasée
- Courant de sortie : 65 A
- Indice de protection : IP66
- EAN : 5702427629509

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131G2343
Code type	FC-302P37KT6E66HXXGXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5702427629509
Puissance moteur (kW)	37 kW
Puissance moteur (HP)	50 HP
Puissance, surcharge normale	45 kW
Puissance, forte surcharge	37 kW
Tension d'alimentation	525-600 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP66 / NEMA 4X
Taille (frame)	C1

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	65 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	71,5 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	54 A
Courant permanent, tension haute	62 A
Puissance apparente	51,8 kVA
Pertes de puissance	900 W
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	685 mm
Largeur	308 mm
Profondeur	311 mm

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

Profondeur avec options A/B	311 mm
Poids net	40,29 kg
Poids brut	43,29 kg
Volume emballé	176,054 l

Options de cette configuration

Hacheur de freinage	Non
Panneau de commande	Panneau de commande graphique (LCP)
Vernis des cartes	Non vernie

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	P37K	(P37K) 37 KW / 50 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	6	525-600 V CA
Boîtier	E66	(E66) IP66 / NEMA 4X
Filtre RFI	HX	Sans 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	X	Cartes non 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	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=131G2343. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.