Danfoss 135X1251 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 37 kW, 525-600 V, IP20

Référence : 135X1251 · Statut : En production



- Code article : 135X1251
- Code type : FC-302P37KT6E20HXBGXXXXSXXXXAXBXC4XXXDX
- Puissance moteur : 37 kW (50 HP)
- Alimentation : 525-600 V triphasée
- Courant de sortie : 65 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5710108375348

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	135X1251
Code type	FC-302P37KT6E20HXBGXXXXSXXXXAXBXC4XXXDX
EAN	5710108375348
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	IP20 / châssis
Taille (frame)	C3

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	550 mm
Largeur	308 mm
Profondeur	333 mm

Document établi le 07/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Profondeur avec options A/B	333 mm
Poids net	34,74 kg
Poids brut	37,59 kg

Options de cette configuration

Hacheur de freinage	Oui
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	E20	(E20) IP20 / châssis
Filtre RFI	HX	Sans filtre RFI
Frein – arrêt de sécurité	B	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)	C4	MCO-305 (SyncPos)
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=135X1251. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.