Danfoss 134X6256 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 37 kW, 380-500 V, IP20

Référence : 134X6256 · Statut : En production



- Code article : 134X6256
- Code type : FC-302P37KT5E20H2BNCDXXSXXXXA0BXCXXXXDX
- Puissance moteur : 37 kW (50 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 90 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5710108124212

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	134X6256
Code type	FC-302P37KT5E20H2BNCDXXSXXXXA0BXCXXXXDX
EAN	5710108124212
Puissance moteur (kW)	37 kW
Puissance moteur (HP)	50 HP
Puissance, surcharge normale	45 kW
Puissance, forte surcharge	37 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis
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
Bus de terrain	PROFIBUS DP MCA 101
Safe Torque Off (STO)	Oui

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

Dimensions et poids

Hauteur	550 mm
Largeur	308 mm
Profondeur	333 mm
Profondeur avec options A/B	333 mm
Poids net	33,82 kg
Poids brut	36,67 kg
Volume emballé	144,67 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A2
Hacheur de freinage	Oui
Panneau de commande	Panneau de commande numérique (LCP)
Vernis des cartes	Carte vernie (tropicalisée)
Options réseau	Partage de charge

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	5	380-500 V CA
Boîtier	E20	(E20) IP20 / châssis
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
Frein – arrêt de sécurité	B	Hacheur de freinage
Panneau de commande (LCP)	N	Panneau de commande local numérique
Vernis des cartes électroniques	C	Cartes vernies
Option réseau	D	Partage de charge
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	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=134X6256. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.