Danfoss 136X3743 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 90 kW, 525-690 V, IP54

Référence : 136X3743 · Statut : En production



- Code article : 136X3743
- Code type : FC-302N90KT7E54H2RGCXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 90 kW (125 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 137 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5714853119028

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136X3743
Code type	FC-302N90KT7E54H2RGCXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5714853119028
Puissance moteur (kW)	90 kW
Puissance moteur (HP)	125 HP
Puissance, surcharge normale	110 kW
Puissance, forte surcharge	90 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA *
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP54 / Type 12
Taille (frame)	D5H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	137 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	151 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	113 A
Courant permanent, tension haute	131 A
Puissance apparente	129 kVA
Pertes de puissance	1740 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	1324 mm
Largeur	325 mm

Document établi le 09/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Profondeur	381 mm
Profondeur avec options A/B	381 mm
Poids net	166 kg
Poids brut	166,3 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	302	302
Puissance nominale	N90K	(N90K) 90 KW / 125 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	7	525-690 V CA *
Boîtier	E54	(E54) IP54 / Type 12
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
Frein – arrêt de sécurité	R	Bornes de régénération
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	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
Puissance nominale à 525-550 V	75kW	75kW
Puissance nominale à 575 V	100HP	100HP
Puissance nominale à 690 V	90kW	90kW

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=136X3743. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.