Danfoss 134G7906 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 90 kW, 525-690 V, IP54

Référence : 134G7906 · Statut : En production



- Code article : 134G7906
- Code type : FC-302N90KT7E5MH2XGRXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 90 kW (125 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 137 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5710107627868

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	134G7906
Code type	FC-302N90KT7E5MH2XGRXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5710107627868
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+écran réseau
Taille (frame)	D1H

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	901 mm
Largeur	325 mm

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

Profondeur	378 mm
Profondeur avec options A/B	378 mm
Poids net	62 kg
Poids brut	62,3 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 3C3 + renforcée

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	E5M	IP54/Type 12+écran réseau
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	R	Cartes vernies 3C3 + renforcé
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=134G7906. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.