Danfoss 136X4741 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 90 kW, 525-690 V, IP21

Référence : 136X4741 · Statut : En production



- Code article : 136X4741
- Code type : FC-102P90KT7E21H2TGCXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 90 kW (125 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 105 A
- Indice de protection : IP21
- EAN : 5714853130078

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136X4741
Code type	FC-102P90KT7E21H2TGCXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5714853130078
Puissance moteur (kW)	90 kW
Puissance moteur (HP)	125 HP
Puissance, surcharge normale	90 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA *
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP21 / Type 1
Taille (frame)	C2

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	105 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	116 A
Courant permanent, tension haute	100 A
Puissance apparente	120 kVA
Pertes de puissance	1440 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	780 mm
Largeur	370 mm
Profondeur	332 mm
Profondeur avec options A/B	332 mm
Poids net	53,49 kg

Document établi le 08/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Poids brut	56,83 kg
Volume emballé	228,095 l

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® HVAC Drive FC-
Série	102	102
Puissance nominale	P90K	(P90K) 90 KW / 125 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	7	525-690 V CA *
Boîtier	E21	IP21 / Type 1
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
Frein – arrêt de sécurité	T	Arrêt de sécurité
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=136X4741. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.