Danfoss 134F9942 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 1,1 kW, 200-240 V, IP55

Référence : 134F9942 · Statut : En production



- Code article : 134F9942
- Code type : FC-102P1K1T2Z55H2TGXXXXSXXXXA0BXCXXXXDX
- Puissance moteur : 1,1 kW (1,5 HP)
- Alimentation : 200-240 V triphasée
- Courant de sortie : 6,6 A
- Indice de protection : IP55
- EAN : 5710107502318

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	134F9942
Code type	FC-102P1K1T2Z55H2TGXXXXSXXXXA0BXCXXXXDX
EAN	5710107502318
Puissance moteur (kW)	1,1 kW
Puissance moteur (HP)	1,5 HP
Puissance, surcharge normale	1,1 kW
Tension d'alimentation	200-240 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP55 / Type 12, taille A4
Taille (frame)	A4

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	6,6 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	7,26 A
Puissance apparente	2,38 kVA
Pertes de puissance	63 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	PROFIBUS DP MCA 101
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	391 mm
Largeur	200 mm
Profondeur	177 mm
Profondeur avec options A/B	177 mm
Poids net	7,54 kg

Document établi le 04/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Poids brut	8,276 kg
Volume emballé	47,293 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	Non vernie

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® HVAC Drive FC-
Série	102	102
Puissance nominale	P1K1	(P1K1) 1.1 KW / 1.5 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	2	200-240 V CA
Boîtier	Z55	IP55 / Type 12, taille A4
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	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	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=134F9942. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.