Danfoss 136X1587 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 1,1 kW, 380-480 V, IP55

Référence : 136X1587 · Statut : En production



- Code article : 136X1587
- Code type : FC-102P1K1T4P55H2XGXXSXSXXXXANBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 1,1 kW (1,5 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 3 A
- Indice de protection : IP55
- EAN : 5714853097371

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136X1587
Code type	FC-102P1K1T4P55H2XGXXSXSXXXXANBXCXXXXDX
EAN	5714853097371
Puissance moteur (kW)	1,1 kW
Puissance moteur (HP)	1,5 HP
Puissance, surcharge normale	1,1 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP55 / Type12 avec plaque arrière
Taille (frame)	A5

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	3 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	3,3 A
Courant permanent, tension haute	2,7 A
Puissance apparente	2,08 kVA
Pertes de puissance	58 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	EtherNet/IP MCA 121

Dimensions et poids

Hauteur	420 mm
Largeur	242 mm
Profondeur	200 mm
Profondeur avec options A/B	200 mm
Poids net	11,38 kg

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

Poids brut	11,996 kg
Volume emballé	39,798 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	4	380-480 V CA
Boîtier	P55	IP55 / Type12 avec plaque arrière
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	X	Cartes non vernies
Option réseau	X	Sans option réseau
Adaptation A	S	Entrées de câbles lisses (pouces)
Adaptation B	X	Sans adaptation
Version logicielle	SXXX	Dernière version du logiciel standard
Pack de langues logiciel	X	Pack de langues standard
Option A	AN	EtherNet/IP MCA 121
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=136X1587. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.