Danfoss 131F4897 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 11 kW, 200-240 V, IP55

Référence : 131F4897 · Statut : En production



- Code article : 131F4897
- Code type : FC-102P11KT2P55H2XNX1XXSXXXXAJBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 11 kW (15 HP)
- Alimentation : 200-240 V triphasée
- Courant de sortie : 46,2 A
- Indice de protection : IP55
- EAN : 5710107091294

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131F4897
Code type	FC-102P11KT2P55H2XNX1XXSXXXXAJBXCXXXXDX
EAN	5710107091294
Puissance moteur (kW)	11 kW
Puissance moteur (HP)	15 HP
Puissance, surcharge normale	11 kW
Tension d'alimentation	200-240 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP55 / Type12 avec plaque arrière
Taille (frame)	B1

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	46,2 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	50,8 A
Puissance apparente	16,6 kVA
Pertes de puissance	447 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	BACnet MCA 109

Dimensions et poids

Hauteur	494 mm
Largeur	243 mm
Profondeur	261 mm
Profondeur avec options A/B	261 mm
Poids net	21,28 kg
Poids brut	24,9 kg

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

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A2
Hacheur de freinage	Non
Panneau de commande	Panneau de commande numérique (LCP)
Vernis des cartes	Non vernie
Options réseau	Sectionneur réseau

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® HVAC Drive FC-
Série	102	102
Puissance nominale	P11K	(P11K) 11 KW / 15 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	2	200-240 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)	N	Panneau de commande local numérique
Vernis des cartes électroniques	X	Cartes non vernies
Option réseau	1	Sectionneur 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	AJ	BACnet MCA 109
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=131F4897. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.