Danfoss 131F3694 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 30 kW, 200-240 V, IP21

Référence : 131F3694 · Statut : En production



- Code article : 131F3694
- Code type : FC-102P30KT2E21H2XNX3XXSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 30 kW (40 HP)
- Alimentation : 200-240 V triphasée
- Courant de sortie : 115 A
- Indice de protection : IP21
- EAN : 5710107104215

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131F3694
Code type	FC-102P30KT2E21H2XNX3XXSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5710107104215
Puissance moteur (kW)	30 kW
Puissance moteur (HP)	40 HP
Puissance, surcharge normale	30 kW
Tension d'alimentation	200-240 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP21 / Type 1
Taille (frame)	C1

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	115 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	127 A
Puissance apparente	41,4 kVA
Pertes de puissance	1140 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3

Dimensions et poids

Hauteur	685 mm
Largeur	308 mm
Profondeur	311 mm
Profondeur avec options A/B	311 mm
Poids net	38,59 kg
Poids brut	41,59 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 + fusibles

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® HVAC Drive FC-
Série	102	102
Puissance nominale	P30K	(P30K) 30 KW / 40 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	2	200-240 V CA
Boîtier	E21	IP21 / Type 1
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	3	Sectionneur réseau + fusibles
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

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=131F3694. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.