Danfoss 131F2896 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 30 kW, 200-240 V, IP21

Référence : 131F2896 · Statut : En production



- Code article : 131F2896
- Code type : FC-102P30KT2P21H3XNXXXXSXXXXAGBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 30 kW (40 HP)
- Alimentation : 200-240 V triphasée
- Courant de sortie : 115 A
- Indice de protection : IP21
- EAN : 5710107104734

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131F2896
Code type	FC-102P30KT2P21H3XNXXXXSXXXXAGBXCXXXXDX
EAN	5710107104734
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 avec plaque arrière
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)	C1
Bus de terrain	LonWorks MCA 108

Dimensions et poids

Hauteur	685 mm
Largeur	308 mm
Profondeur	311 mm
Profondeur avec options A/B	311 mm
Poids net	41,26 kg
Poids brut	44,26 kg

Document établi le 10/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A1/B
Hacheur de freinage	Non
Panneau de commande	Panneau de commande numérique (LCP)
Vernis des cartes	Non vernie

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	P21	IP21 / Type 1 avec plaque arrière
Filtre RFI	H3	(H3) RFI Classe A1/B (C1)
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	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	AG	LonWorks MCA 108
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=131F2896. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.