Danfoss 131F4728 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 1,1 kW, 380-480 V, IP20

Référence : 131F4728 · Statut : En production



- Code article : 131F4728
- Code type : FC-102P1K1T4E20H2XGXXXXSXXXXA0BXCXXXXDX
- Puissance moteur : 1,1 kW (1,5 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 3 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5702427444539

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131F4728
Code type	FC-102P1K1T4E20H2XGXXXXSXXXXA0BXCXXXXDX
EAN	5702427444539
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	IP20 / châssis
Taille (frame)	A2

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	PROFIBUS DP MCA 101

Dimensions et poids

Hauteur	268 mm
Largeur	90 mm
Profondeur	205 mm
Largeur avec options C	150 mm
Profondeur avec options A/B	220 mm

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

Poids net	4,04 kg
Poids brut	4,886 kg
Volume emballé	21,569 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	E20	(E20) IP20 / châssis
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	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=131F4728. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.