Danfoss 131N0922 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 1,5 kW, 380-480 V, IP55

Référence : 131N0922 · Statut : En production



- Code article : 131N0922
- Code type : FC-102P1K5T4E55H2XNX1XXSXXXXAGBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 1,5 kW (2 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 4,1 A
- Indice de protection : IP55
- EAN : 5702427818156

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131N0922
Code type	FC-102P1K5T4E55H2XNX1XXSXXXXAGBXCXXXXDX
EAN	5702427818156
Puissance moteur (kW)	1,5 kW
Puissance moteur (HP)	2 HP
Puissance, surcharge normale	1,5 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP55 / Type 12
Taille (frame)	A5

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	4,1 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	4,51 A
Courant permanent, tension haute	3,4 A
Puissance apparente	2,84 kVA
Pertes de puissance	62 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	LonWorks MCA 108

Dimensions et poids

Hauteur	420 mm
Largeur	242 mm
Profondeur	200 mm
Profondeur avec options A/B	200 mm
Poids net	10,69 kg

Document établi le 09/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Poids brut	11,306 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 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	P1K5	(P1K5) 1.5 KW / 2.0 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	E55	IP55 / Type 12
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	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=131N0922. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.