Danfoss 131U7079 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 5,5 kW, 200-240 V, IP55

Référence : 131U7079 · Statut : En production



- Code article : 131U7079
- Code type : FC-102P5K5T2E55H1XGCXXXSXXXXAGBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 5,5 kW (7,5 HP)
- Alimentation : 200-240 V triphasée
- Courant de sortie : 24,2 A
- Indice de protection : IP55
- EAN : 5702427985421

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131U7079
Code type	FC-102P5K5T2E55H1XGCXXXSXXXXAGBXCXXXXDX
EAN	5702427985421
Puissance moteur (kW)	5,5 kW
Puissance moteur (HP)	7,5 HP
Puissance, surcharge normale	5,5 kW
Tension d'alimentation	200-240 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP55 / Type 12
Taille (frame)	B1

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	24,2 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	26,6 A
Puissance apparente	8,72 kVA
Pertes de puissance	269 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C1
Bus de terrain	LonWorks MCA 108

Dimensions et poids

Hauteur	494 mm
Largeur	243 mm
Profondeur	261 mm
Profondeur avec options A/B	261 mm
Poids net	20,29 kg
Poids brut	23,91 kg

Document établi le 08/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Volume emballé	105,71 l

Options de cette configuration

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

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® HVAC Drive FC-
Série	102	102
Puissance nominale	P5K5	(P5K5) 5.5 KW / 7.5 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	2	200-240 V CA
Boîtier	E55	IP55 / Type 12
Filtre RFI	H1	(H1) RFI Classe A1/B (C1)
Frein – arrêt de sécurité	X	Sans hacheur de freinage
Panneau de commande (LCP)	G	Panneau de commande local graphique
Vernis des cartes électroniques	C	Cartes 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=131U7079. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.