Danfoss 131N4428 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 55 kW, 380-480 V, IP66

Référence : 131N4428 · Statut : En production



- Code article : 131N4428
- Code type : FC-102P55KT4E66H3XGXXXXSXXXXAJBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 55 kW (75 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 106 A
- Indice de protection : IP66
- EAN : 5702427853690

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131N4428
Code type	FC-102P55KT4E66H3XGXXXXSXXXXAJBXCXXXXDX
EAN	5702427853690
Puissance moteur (kW)	55 kW
Puissance moteur (HP)	75 HP
Puissance, surcharge normale	55 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP66 / NEMA 4X
Taille (frame)	C1

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	106 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	117 A
Courant permanent, tension haute	105 A
Puissance apparente	73,4 kVA
Pertes de puissance	1083 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C1
Bus de terrain	BACnet MCA 109

Dimensions et poids

Hauteur	685 mm
Largeur	308 mm
Profondeur	311 mm
Profondeur avec options A/B	311 mm
Poids net	42,38 kg

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

Poids brut	45,38 kg
Volume emballé	228,095 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	Non vernie

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® HVAC Drive FC-
Série	102	102
Puissance nominale	P55K	(P55K) 55 KW / 75 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	E66	(E66) IP66 / NEMA 4X
Filtre RFI	H3	(H3) 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	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	AJ	BACnet MCA 109
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=131N4428. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.