Danfoss 131N5830 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 37 kW, 380-480 V, IP55

Référence : 131N5830 · Statut : En production



- Code article : 131N5830
- Code type : FC-102P37KT4E55H1XGX1XXSXXXXAXB0CXXXXD0
- Puissance moteur : 37 kW (50 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 73 A
- Indice de protection : IP55
- EAN : 5702427867772

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131N5830
Code type	FC-102P37KT4E55H1XGX1XXSXXXXAXB0CXXXXD0
EAN	5702427867772
Puissance moteur (kW)	37 kW
Puissance moteur (HP)	50 HP
Puissance, surcharge normale	37 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP55 / Type 12
Taille (frame)	C1

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	73 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	80,3 A
Courant permanent, tension haute	65 A
Puissance apparente	50,6 kVA
Pertes de puissance	739 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C1

Dimensions et poids

Hauteur	685 mm
Largeur	308 mm
Profondeur	311 mm
Profondeur avec options A/B	311 mm
Poids net	40,14 kg
Poids brut	43,14 kg

Document établi le 09/11/2026 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 graphique (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	P37K	(P37K) 37 KW / 50 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 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	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	AX	Sans option A
Option B	B0	MCB-109 E/S, sauvegarde horloge temps réel
Option C0 (MCO)	CX	Sans option C0
Option C1	X	Sans option C1
Logiciel option C	XX	Sans option logicielle
Option D	D0	MCB-107 alimentation de secours 24 V CC

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=131N5830. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.