Danfoss 132H0306 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 450 kW, 380-480 V, IP54

Référence : 132H0306 · Statut : En production



- Code article : 132H0306
- Code type : FC-102N450T4E5MH2TLC3XQSXXXXAXBKCXXXXD1
- Puissance moteur : 450 kW (600 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 800 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5714853288830

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	132H0306
Code type	FC-102N450T4E5MH2TLC3XQSXXXXAXBKCXXXXD1
EAN	5714853288830
Puissance moteur (kW)	450 kW
Puissance moteur (HP)	600 HP
Puissance, surcharge normale	450 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP54/Type 12+écran réseau
Taille (frame)	E1H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	800 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	880 A
Courant permanent, tension haute	730 A
Puissance apparente	554 kVA
Pertes de puissance	8783 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	2000 mm
Largeur	600 mm
Profondeur	510 mm
Profondeur avec options A/B	510 mm
Poids net	259 kg

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

Poids brut	299 kg

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A2
Hacheur de freinage	Non
Panneau de commande	Panneau graphique (LCP) + USB
Vernis des cartes	Carte vernie (tropicalisée)
Options réseau	Sectionneur réseau + fusibles

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® HVAC Drive FC-
Série	102	102
Puissance nominale	N450	(N450) 450 KW / 600 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	E5M	IP54/Type 12+écran réseau
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
Frein – arrêt de sécurité	T	Arrêt de sécurité
Panneau de commande (LCP)	L	Panneau graphique (LCP) + USB
Vernis des cartes électroniques	C	Cartes vernies
Option réseau	3	Sectionneur réseau + fusibles
Adaptation A	X	Entrées de câbles standard
Adaptation B	Q	Accès au dissipateur
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	BK	MCB-101 E/S à usage général
Option C0 (MCO)	CX	Sans option C0
Option C1	X	Sans option C1
Logiciel option C	XX	Sans option logicielle
Option D	D1	MCB-117 option horloge temps réel

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=132H0306. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.