Danfoss 132H3538 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 250 kW, 380-480 V, IP54

Référence : 132H3538 · Statut : En production



- Code article : 132H3538
- Code type : FC-102N250T4E5MH2TLC3XQLX1XXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 250 kW (350 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 480 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5714853325085

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	132H3538
Code type	FC-102N250T4E5MH2TLC3XQLX1XXAXBXCXXXXDX
EAN	5714853325085
Puissance moteur (kW)	250 kW
Puissance moteur (HP)	350 HP
Puissance, surcharge normale	250 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP54/Type 12+écran réseau
Taille (frame)	D7H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	480 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	528 A
Courant permanent, tension haute	443 A
Puissance apparente	333 kVA
Pertes de puissance	5129 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	1978 mm
Largeur	420 mm
Profondeur	386 mm
Profondeur avec options A/B	386 mm
Poids net	173 kg

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

Poids brut	223 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	N250	(N250) 250 KW / 350 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	LX1X	Surveillance conditionnelle (CBM)
Pack de langues logiciel	X	Pack de langues standard
Option A	AX	Sans option A
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=132H3538. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.