Danfoss 135N5888 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 250 kW, 380-480 V, IP54

Référence : 135N5888 · Statut : En production



- Code article : 135N5888
- Code type : FC-102N250T4E54H4TXCXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 250 kW (350 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 480 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5710108220822

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	135N5888
Code type	FC-102N250T4E54H4TXCXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5710108220822
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
Taille (frame)	D2H

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)	C2
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	1060 mm
Largeur	420 mm
Profondeur	378 mm
Profondeur avec options A/B	378 mm
Poids net	125 kg

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

Poids brut	125,3 kg

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A1
Hacheur de freinage	Non
Vernis des cartes	Carte vernie (tropicalisée)

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	E54	(E54) IP54 / Type 12
Filtre RFI	H4	RFI Classe A1 (C2)
Frein – arrêt de sécurité	T	Arrêt de sécurité
Panneau de commande (LCP)	X	Sans panneau de commande local
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	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=135N5888. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.