Danfoss 137H4848 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 200 kW, 380-480 V, IP20

Référence : 137H4848 · Statut : En production



- Code article : 137H4848
- Code type : FC-102N200T4E20H4RGC7XXSXXXXALBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 200 kW (300 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 395 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5715253416359

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	137H4848
Code type	FC-102N200T4E20H4RGC7XXSXXXXALBXCXXXXDX
EAN	5715253416359
Puissance moteur (kW)	200 kW
Puissance moteur (HP)	300 HP
Puissance, surcharge normale	200 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis
Taille (frame)	D4H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	395 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	435 A
Courant permanent, tension haute	361 A
Puissance apparente	274 kVA
Pertes de puissance	4109 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C2
Bus de terrain	PROFINET MCA 120

Dimensions et poids

Hauteur	1122 mm
Largeur	350 mm
Profondeur	375 mm
Profondeur avec options A/B	375 mm
Poids net	125 kg

Document établi le 12/11/2026 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
Panneau de commande	Panneau de commande graphique (LCP)
Vernis des cartes	Carte vernie (tropicalisée)
Options réseau	Fusibles intégrés

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® HVAC Drive FC-
Série	102	102
Puissance nominale	N200	(N200) 200 KW / 300 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	E20	(E20) IP20 / châssis
Filtre RFI	H4	RFI Classe A1 (C2)
Frein – arrêt de sécurité	R	Bornes de régénération
Panneau de commande (LCP)	G	Panneau de commande local graphique
Vernis des cartes électroniques	C	Cartes vernies
Option réseau	7	Fusibles
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	AL	PROFINET MCA 120
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=137H4848. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.