Danfoss 134L5664 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 200 kW, 525-690 V, IP54

Référence : 134L5664 · Statut : En production



- Code article : 134L5664
- Code type : FC-102N200T7E54H2XGR7XXSXXXXAXBKCXXXXDX
- Puissance moteur : 200 kW (300 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 253 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5710107808489

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	134L5664
Code type	FC-102N200T7E54H2XGR7XXSXXXXAXBKCXXXXDX
EAN	5710107808489
Puissance moteur (kW)	200 kW
Puissance moteur (HP)	300 HP
Puissance, surcharge normale	200 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA *
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP54 / Type 12
Taille (frame)	D2H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	253 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	278 A
Courant permanent, tension haute	242 A
Puissance apparente	289 kVA
Pertes de puissance	3071 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3

Dimensions et poids

Hauteur	1060 mm
Largeur	420 mm
Profondeur	378 mm
Profondeur avec options A/B	378 mm
Poids net	108 kg
Poids brut	123 kg

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

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A2
Hacheur de freinage	Non
Panneau de commande	Panneau de commande graphique (LCP)
Vernis des cartes	Carte vernie 3C3 + renforcée
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	7	525-690 V CA *
Boîtier	E54	(E54) IP54 / Type 12
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
Frein – arrêt de sécurité	X	Sans hacheur de freinage
Panneau de commande (LCP)	G	Panneau de commande local graphique
Vernis des cartes électroniques	R	Cartes vernies 3C3 + renforcé
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	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	DX	Sans option D
Puissance nominale à 525-550 V	160kW	160kW
Puissance nominale à 575 V	250HP	250HP
Puissance nominale à 690 V	200kW	200kW

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=134L5664. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.