Danfoss 134F6467 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 500 kW, 380-480 V, IP21

Référence : 134F6467 · Statut : En production



- Code article : 134F6467
- Code type : FC-102P500T4L2XH4UGCFXXSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 500 kW (650 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 880 A
- Indice de protection : IP21
- EAN : 5710107466986

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	134F6467
Code type	FC-102P500T4L2XH4UGCFXXSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5710107466986
Puissance moteur (kW)	500 kW
Puissance moteur (HP)	650 HP
Puissance, surcharge normale	500 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP21+ Cab Light-IEC 230V
Taille (frame)	F3

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	880 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	968 A
Courant permanent, tension haute	780 A
Puissance apparente	610 kVA
Pertes de puissance	10162 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C2
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	2204 mm
Largeur	2000 mm
Profondeur	606 mm
Profondeur avec options A/B	606 mm
Poids net	1899 kg

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

Poids brut	1899,3 kg

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A1
Hacheur de freinage	Oui
Panneau de commande	Panneau de commande graphique (LCP)
Vernis des cartes	Carte vernie (tropicalisée)
Options réseau	Disjoncteur + contacteur + fusibles

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® HVAC Drive FC-
Série	102	102
Puissance nominale	P500	(P500) 500 KW / 650 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	L2X	IP21+ Cab Light-IEC 230V
Filtre RFI	H4	RFI Classe A1 (C2)
Frein – arrêt de sécurité	U	Hacheur de freinage + arrêt de sécurité
Panneau de commande (LCP)	G	Panneau de commande local graphique
Vernis des cartes électroniques	C	Cartes vernies
Option réseau	F	Disjoncteur + contacteur + 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	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=134F6467. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.