Danfoss 135U8284 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 500 kW, 380-480 V, IP21

Référence : 135U8284 · Statut : En production



- Code article : 135U8284
- Code type : FC-102P500T4E21N2XGCJXXSXXXXA0BXCXXXXDX
- Puissance moteur : 500 kW (650 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 880 A
- Indice de protection : IP21
- EAN : 5710108345563

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	135U8284
Code type	FC-102P500T4E21N2XGCJXXSXXXXA0BXCXXXXDX
EAN	5710108345563
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 / Type 1
Taille (frame)	F18

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)	C3
Bus de terrain	PROFIBUS DP MCA 101

Dimensions et poids

Hauteur	2277 mm
Largeur	2802 mm
Profondeur	607 mm
Profondeur avec options A/B	607 mm
Poids net	1004 kg

Poids brut	1004,3 kg
Volume emballé	0 l

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 (tropicalisée)
Options réseau	Disjoncteur + 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	E21	IP21 / Type 1
Filtre RFI	N2	LHD – filtre AAF006 + RFI A2
Frein – arrêt de sécurité	X	Sans hacheur de freinage
Panneau de commande (LCP)	G	Panneau de commande local graphique
Vernis des cartes électroniques	C	Cartes vernies
Option réseau	J	Disjoncteur + 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	A0	PROFIBUS DP MCA 101
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=135U8284. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.