Danfoss 131Z0821 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 500 kW, 380-480 V, IP54

Référence : 131Z0821 · Statut : En production



- Code article : 131Z0821
- Code type : FC-102P500T4E54H2TGCXXKSXXXXA0BXCXXXXD0
- Puissance moteur : 500 kW (650 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 880 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5710107304349

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131Z0821
Code type	FC-102P500T4E54H2TGCXXKSXXXXA0BXCXXXXD0
EAN	5710107304349
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	IP54 / Type 12
Taille (frame)	F1

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
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	2204 mm
Largeur	1400 mm
Profondeur	606 mm
Profondeur avec options A/B	606 mm

Poids net	1017 kg
Poids brut	1017,3 kg

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)

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	E54	(E54) IP54 / Type 12
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
Frein – arrêt de sécurité	T	Arrêt de sécurité
Panneau de commande (LCP)	G	Panneau de commande local graphique
Vernis des cartes électroniques	C	Cartes vernies
Option réseau	X	Sans option réseau
Adaptation A	X	Entrées de câbles standard
Adaptation B	K	Taille F, bornes moteur communes
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	D0	MCB-107 alimentation de secours 24 V CC

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=131Z0821. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.