Danfoss 136F4398 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 500 kW, 380-480 V, IP54

Référence : 136F4398 · Statut : En production



- Code article : 136F4398
- Code type : FC-102N500T4E54H4TGC7XXSXXXXALBKCXXXXDX
- Puissance moteur : 500 kW (650 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 880 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5710108508050

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136F4398
Code type	FC-102N500T4E54H4TGC7XXSXXXXALBKCXXXXDX
EAN	5710108508050
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)	E2H

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	9473 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C2
Bus de terrain	PROFINET MCA 120
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	2000 mm
Largeur	700 mm
Profondeur	510 mm
Profondeur avec options A/B	510 mm

Poids net	318 kg
Poids brut	318,3 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	N500	(N500) 500 KW / 650 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	E54	(E54) IP54 / Type 12
Filtre RFI	H4	RFI Classe A1 (C2)
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	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	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

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=136F4398. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.