Danfoss 136Z1386 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 355 kW, 380-480 V, IP54

Référence : 136Z1386 · Statut : En production



- Code article : 136Z1386
- Code type : FC-102N355T4E54H4TGC3XXSXXXXAQBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 355 kW (500 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 658 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5714853202362

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136Z1386
Code type	FC-102N355T4E54H4TGC3XXSXXXXAQBXCXXXXDX
EAN	5714853202362
Puissance moteur (kW)	355 kW
Puissance moteur (HP)	500 HP
Puissance, surcharge normale	355 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP54 / Type 12
Taille (frame)	E1H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	658 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	724 A
Courant permanent, tension haute	590 A
Puissance apparente	456 kVA
Pertes de puissance	6928 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C2
Bus de terrain	Modbus TCP MCA 122
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	2000 mm
Largeur	600 mm
Profondeur	510 mm
Profondeur avec options A/B	510 mm

Poids net	248 kg
Poids brut	288 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	Sectionneur réseau + fusibles

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® HVAC Drive FC-
Série	102	102
Puissance nominale	N355	(N355) 355 KW / 500 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	3	Sectionneur réseau + 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	AQ	Modbus TCP MCA 122
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=136Z1386. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.