Danfoss 137L4502 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 450 kW, 380-480 V, IP20

Référence : 137L4502 · Statut : En production



- Code article : 137L4502
- Code type : FC-102N450T4E20H2TGC7XXSXXXXA0BXCXXXXDX
- Puissance moteur : 450 kW (600 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 800 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5715253519098

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	137L4502
Code type	FC-102N450T4E20H2TGC7XXSXXXXA0BXCXXXXDX
EAN	5715253519098
Puissance moteur (kW)	450 kW
Puissance moteur (HP)	600 HP
Puissance, surcharge normale	450 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis
Taille (frame)	E3H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	800 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	880 A
Courant permanent, tension haute	730 A
Puissance apparente	554 kVA
Pertes de puissance	8783 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	PROFIBUS DP MCA 101
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	1578 mm
Largeur	507 mm
Profondeur	482 mm
Profondeur avec options A/B	482 mm

Poids net	272 kg
Poids brut	272,3 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)
Options réseau	Fusibles intégrés

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® HVAC Drive FC-
Série	102	102
Puissance nominale	N450	(N450) 450 KW / 600 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	E20	(E20) IP20 / châssis
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	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	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=137L4502. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.