Danfoss 137L6147 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 37 kW, 525-600 V, IP55

Référence : 137L6147 · Statut : En production



- Code article : 137L6147
- Code type : FC-102P37KT6E55HXTGX1XXSXXXXALBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 37 kW (50 HP)
- Alimentation : 525-600 V triphasée
- Courant de sortie : 54 A
- Indice de protection : IP55
- EAN : 5715253536705

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	137L6147
Code type	FC-102P37KT6E55HXTGX1XXSXXXXALBXCXXXXDX
EAN	5715253536705
Puissance moteur (kW)	37 kW
Puissance moteur (HP)	50 HP
Puissance, surcharge normale	37 kW
Tension d'alimentation	525-600 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP55 / Type 12
Taille (frame)	C1

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	54 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	59,4 A
Courant permanent, tension haute	52 A
Puissance apparente	51,8 kVA
Pertes de puissance	750 W
Bus de terrain	PROFINET MCA 120
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	685 mm
Largeur	308 mm
Profondeur	311 mm
Profondeur avec options A/B	311 mm
Poids net	37,96 kg

Document établi le 11/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Poids brut	40,96 kg
Volume emballé	176,054 l

Options de cette configuration

Hacheur de freinage	Non
Panneau de commande	Panneau de commande graphique (LCP)
Vernis des cartes	Non vernie
Options réseau	Sectionneur réseau

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® HVAC Drive FC-
Série	102	102
Puissance nominale	P37K	(P37K) 37 KW / 50 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	6	525-600 V CA
Boîtier	E55	IP55 / Type 12
Filtre RFI	HX	Sans filtre RFI
Frein – arrêt de sécurité	T	Arrêt de sécurité
Panneau de commande (LCP)	G	Panneau de commande local graphique
Vernis des cartes électroniques	X	Cartes non vernies
Option réseau	1	Sectionneur réseau
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	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=137L6147. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.