Danfoss 137L5530 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 75 kW, 525-690 V, IP20

Référence : 137L5530 · Statut : En production



- Code article : 137L5530
- Code type : FC-302N75KT7E2SH2XGCXXXSXXXXALB2CXRXXD0
- Puissance moteur : 75 kW (100 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 113 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5715253529769

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	137L5530
Code type	FC-302N75KT7E2SH2XGCXXXSXXXXALB2CXRXXD0
EAN	5715253529769
Puissance moteur (kW)	75 kW
Puissance moteur (HP)	100 HP
Puissance, surcharge normale	90 kW
Puissance, forte surcharge	75 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA *
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis - D3h Fra
Taille (frame)	D3H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	113 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	124 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	90 A
Courant permanent, tension haute	108 A
Puissance apparente	103 kVA
Pertes de puissance	1428 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	PROFINET MCA 120
Safe Torque Off (STO)	Oui

Document établi le 10/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Dimensions et poids

Hauteur	909 mm
Largeur	250 mm
Profondeur	375 mm
Profondeur avec options A/B	375 mm
Poids net	62 kg
Poids brut	62,3 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® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	N75K	(N75K) 75 KW / 100 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	7	525-690 V CA *
Boîtier	E2S	IP20 / châssis - D3h Fra
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
Frein – arrêt de sécurité	X	Sans hacheur de freinage
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	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	B2	MCB-112 carte thermistance PTC
Option C0 (MCO)	CX	Sans option C0
Option C1	R	MCB-113 carte relais étendue
Logiciel option C	XX	Sans option logicielle
Option D	D0	MCB-107 alimentation de secours 24 V CC
Marquage ATEX 1	ATEX: II (2) G [Ex eb Gb] [Ex	ATEX : II (2) G [Ex eb Gb] [Ex
Marquage ATEX 2	db Gb] / II (2) D [Ex tb Db]	db Gb] / II (2) D [Ex tb Db]
Puissance nominale à 525-550 V	55kW	55kW
Puissance nominale à 575 V	75HP	75HP
Puissance nominale à 690 V	75kW	75kW

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=137L5530. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.