Danfoss 137L5459 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 5,5 kW, 525-690 V, IP20

Référence : 137L5459 · Statut : En production



- Code article : 137L5459
- Code type : FC-302P5K5T7E20H8BGCXXXSXXXXALB2CXXXXD0
- Puissance moteur : 5,5 kW (7,5 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 9 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5715253528991

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	137L5459
Code type	FC-302P5K5T7E20H8BGCXXXSXXXXALB2CXXXXD0
EAN	5715253528991
Puissance moteur (kW)	5,5 kW
Puissance moteur (HP)	7,5 HP
Puissance, forte surcharge	5,5 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA *
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis
Taille (frame)	A3

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	9 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	14,4 A
Puissance apparente	8,96 kVA
Pertes de puissance	220 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C2
Bus de terrain	PROFINET MCA 120
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	268 mm
Largeur	130 mm
Profondeur	205 mm
Largeur avec options C	190 mm
Profondeur avec options A/B	220 mm

Document établi le 09/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Poids net	7,06 kg
Poids brut	8,066 kg
Volume emballé	27,246 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A1
Hacheur de freinage	Oui
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	P5K5	(P5K5) 5.5 KW / 7.5 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	7	525-690 V CA *
Boîtier	E20	(E20) IP20 / châssis
Filtre RFI	H8	RFI C2
Frein – arrêt de sécurité	B	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	X	Sans option C1
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	5.5kW	5.5kW
Puissance nominale à 575 V	7.5HP	7.5HP
Puissance nominale à 690 V	5.5kW	5.5kW

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=137L5459. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.