Danfoss 137U4283 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 18,5 kW, 525-690 V, IP20

Référence : 137U4283 · Statut : En production



- Code article : 137U4283
- Code type : FC-302P18KT7E20H4BGCDXXSXXXXAXBXCXRXXDX
- Puissance moteur : 18,5 kW (25 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 28 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5715253727028

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	137U4283
Code type	FC-302P18KT7E20H4BGCDXXSXXXXAXBXCXRXXDX
EAN	5715253727028
Puissance moteur (kW)	18,5 kW
Puissance moteur (HP)	25 HP
Puissance, surcharge normale	22 kW
Puissance, forte surcharge	18,5 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA *
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis
Taille (frame)	B4

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	28 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	30,8 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	23 A
Courant permanent, tension haute	27 A
Puissance apparente	26,3 kVA
Pertes de puissance	370 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C2
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	516 mm
Largeur	229 mm

Document établi le 07/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Profondeur	242 mm
Profondeur avec options A/B	242 mm
Poids net	20,97 kg
Poids brut	24,67 kg
Volume emballé	144,67 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)
Options réseau	Partage de charge

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	P18K	(P18K) 18.5 KW / 25 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	7	525-690 V CA *
Boîtier	E20	(E20) IP20 / châssis
Filtre RFI	H4	RFI Classe A1 (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	D	Partage de charge
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	AX	Sans option A
Option B	BX	Sans option B
Option C0 (MCO)	CX	Sans option C0
Option C1	R	MCB-113 carte relais étendue
Logiciel option C	XX	Sans option logicielle
Option D	DX	Sans option D
Puissance nominale à 525-550 V	15kW	15kW
Puissance nominale à 575 V	20HP	20HP
Puissance nominale à 690 V	18.5kW	18.5kW

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=137U4283. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.