Danfoss 137N4979 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 30 kW, 380-500 V, IP55

Référence : 137N4979 · Statut : En production



- Code article : 137N4979
- Code type : FC-302P30KT5P55H1XGXXXXSXXXXANB2CXXXXDX
- Puissance moteur : 30 kW (40 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 73 A
- Indice de protection : IP55
- EAN : 5715253628707

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	137N4979
Code type	FC-302P30KT5P55H1XGXXXXSXXXXANB2CXXXXDX
EAN	5715253628707
Puissance moteur (kW)	30 kW
Puissance moteur (HP)	40 HP
Puissance, surcharge normale	37 kW
Puissance, forte surcharge	30 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP55 / Type12 avec plaque arrière
Taille (frame)	C1

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	73 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	80,3 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	61 A
Courant permanent, tension haute	65 A
Puissance apparente	42,3 kVA
Pertes de puissance	698 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C1
Bus de terrain	EtherNet/IP MCA 121
Safe Torque Off (STO)	Oui

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

Dimensions et poids

Hauteur	685 mm
Largeur	308 mm
Profondeur	311 mm
Profondeur avec options A/B	311 mm
Poids net	41,79 kg
Poids brut	43,29 kg
Volume emballé	144,67 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A1/B
Hacheur de freinage	Non
Panneau de commande	Panneau de commande graphique (LCP)
Vernis des cartes	Non vernie

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	P30K	(P30K) 30 KW / 40 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	5	380-500 V CA
Boîtier	P55	IP55 / Type12 avec plaque arrière
Filtre RFI	H1	(H1) RFI Classe A1/B (C1)
Frein – arrêt de sécurité	X	Sans hacheur de freinage
Panneau de commande (LCP)	G	Panneau de commande local graphique
Vernis des cartes électroniques	X	Cartes non 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	AN	EtherNet/IP MCA 121
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	DX	Sans option D
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]

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=137N4979. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.