Danfoss 131N8422 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 55 kW, 525-690 V, IP55

Référence : 131N8422 · Statut : En production



- Code article : 131N8422
- Code type : FC-302P55KT7P55H5XGCXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 55 kW (75 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 87 A
- Indice de protection : IP55
- EAN : 5710107210725

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131N8422
Code type	FC-302P55KT7P55H5XGCXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5710107210725
Puissance moteur (kW)	55 kW
Puissance moteur (HP)	75 HP
Puissance, surcharge normale	75 kW
Puissance, forte surcharge	55 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA *
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP55 / Type12 avec plaque arrière
Taille (frame)	C2

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	87 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	95,7 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	65 A
Courant permanent, tension haute	83 A
Puissance apparente	74,1 kVA
Pertes de puissance	1500 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	780 mm
Largeur	370 mm

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

Profondeur	332 mm
Profondeur avec options A/B	332 mm
Poids net	57,38 kg
Poids brut	60,72 kg
Volume emballé	228,095 l

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	P55K	(P55K) 55 KW / 75 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	7	525-690 V CA *
Boîtier	P55	IP55 / Type12 avec plaque arrière
Filtre RFI	H5	Marine, renforcé, RFI A2 (C3)
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	AX	Sans option A
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
Puissance nominale à 525-550 V	45kW	45kW
Puissance nominale à 575 V	60HP	60HP
Puissance nominale à 690 V	55kW	55kW

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=131N8422. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.