Danfoss 131H4870 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 900 kW, 525-690 V, IP21

Référence : 131H4870 · Statut : En production



- Code article : 131H4870
- Code type : FC-302P900T7L2AH2BGC3XGSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 900 kW (1250 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 1108 A
- Indice de protection : IP21
- EAN : 5710107215270

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131H4870
Code type	FC-302P900T7L2AH2BGC3XGSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5710107215270
Puissance moteur (kW)	900 kW
Puissance moteur (HP)	1250 HP
Puissance, surcharge normale	1000 kW
Puissance, forte surcharge	900 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA *
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP21+ Cab Light-NAM 115V
Taille (frame)	F4

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	1108 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	1219 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	988 A
Courant permanent, tension haute	1060 A
Puissance apparente	1129 kVA
Pertes de puissance	13731 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	2204 mm
Largeur	2400 mm

Document établi le 08/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Profondeur	606 mm
Profondeur avec options A/B	606 mm
Poids net	1246 kg
Poids brut	1246,3 kg

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A2
Hacheur de freinage	Oui
Panneau de commande	Panneau de commande graphique (LCP)
Vernis des cartes	Carte vernie (tropicalisée)
Options réseau	Sectionneur réseau + fusibles

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	P900	(P900) 900 KW / 1250 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	7	525-690 V CA *
Boîtier	L2A	IP21+ Cab Light-NAM 115V
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
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	3	Sectionneur réseau + fusibles
Adaptation A	X	Entrées de câbles standard
Adaptation B	G	5A 24V PS+Ext Temp Monitor
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	750kW	750kW
Puissance nominale à 575 V	1050HP	1050HP
Puissance nominale à 690 V	900kW	900kW

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=131H4870. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.