Danfoss 131G3105 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 30 kW, 525-600 V, IP21

Référence : 131G3105 · Statut : En production



- Code article : 131G3105
- Code type : FC-302P30KT6E21HXXXXXXXSXXXXA0BXCXXXXDX
- Puissance moteur : 30 kW (40 HP)
- Alimentation : 525-600 V triphasée
- Courant de sortie : 54 A
- Indice de protection : IP21
- EAN : 5710107197040

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131G3105
Code type	FC-302P30KT6E21HXXXXXXXSXXXXA0BXCXXXXDX
EAN	5710107197040
Puissance moteur (kW)	30 kW
Puissance moteur (HP)	40 HP
Puissance, surcharge normale	37 kW
Puissance, forte surcharge	30 kW
Tension d'alimentation	525-600 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP21 / Type 1
Taille (frame)	C1

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	54 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	59,4 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	43 A
Courant permanent, tension haute	52 A
Puissance apparente	40,8 kVA
Pertes de puissance	740 W
Bus de terrain	PROFIBUS DP MCA 101
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	685 mm
Largeur	308 mm

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

Profondeur	311 mm
Profondeur avec options A/B	311 mm
Poids net	36,95 kg
Poids brut	39,95 kg
Volume emballé	176,054 l

Options de cette configuration

Hacheur de freinage	Non
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	6	525-600 V CA
Boîtier	E21	IP21 / Type 1
Filtre RFI	HX	Sans filtre RFI
Frein – arrêt de sécurité	X	Sans hacheur de freinage
Panneau de commande (LCP)	X	Sans panneau de commande local
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	A0	PROFIBUS DP MCA 101
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

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=131G3105. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.