Danfoss 131X6907 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 301, 22 kW, 380-480 V, IP55

Référence : 131X6907 · Statut : En production



- Code article : 131X6907
- Code type : FC-301P22KT4P55H2XGX1XXSXXXXA0BXCXXXXDX
- Puissance moteur : 22 kW (30 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 61 A
- Indice de protection : IP55
- EAN : 5710107260072

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 301
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131X6907
Code type	FC-301P22KT4P55H2XGX1XXSXXXXA0BXCXXXXDX
EAN	5710107260072
Puissance moteur (kW)	22 kW
Puissance moteur (HP)	30 HP
Puissance, surcharge normale	30 kW
Puissance, forte surcharge	22 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP55 / Type12 avec plaque arrière
Taille (frame)	B2

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	61 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	67,1 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	44 A
Courant permanent, tension haute	52 A
Puissance apparente	30,5 kVA
Pertes de puissance	739 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	PROFIBUS DP MCA 101

Dimensions et poids

Hauteur	664 mm
Largeur	243 mm

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

Profondeur	261 mm
Profondeur avec options A/B	261 mm
Poids net	29,42 kg
Poids brut	32,98 kg
Volume emballé	105,71 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	Non vernie
Options réseau	Sectionneur réseau

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	301	301
Puissance nominale	P22K	(P22K) 22 KW / 30 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	P55	IP55 / Type12 avec plaque arrière
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
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	1	Sectionneur 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=131X6907. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.