Danfoss 131G6629 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 800 kW, 525-690 V, IP21

Référence : 131G6629 · Statut : En production



- Code article : 131G6629
- Code type : FC-302P800T7E21H2XGCXXXSXXXXAXBPCXXXXDX
- Puissance moteur : 800 kW (1200 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 988 A
- Indice de protection : IP21
- EAN : 5702427673304

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131G6629
Code type	FC-302P800T7E21H2XGCXXXSXXXXAXBPCXXXXDX
EAN	5702427673304
Puissance moteur (kW)	800 kW
Puissance moteur (HP)	1200 HP
Puissance, surcharge normale	900 kW
Puissance, forte surcharge	800 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA *
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP21 / Type 1
Taille (frame)	F1

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	988 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	1087 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	889 A
Courant permanent, tension haute	945 A
Puissance apparente	1016 kVA
Pertes de puissance	12316 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	2204 mm
Largeur	1400 mm

Document établi le 05/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Profondeur	606 mm
Profondeur avec options A/B	606 mm
Poids net	1004 kg
Poids brut	1004,3 kg

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	P800	(P800) 800 KW / 1200 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	7	525-690 V CA *
Boîtier	E21	IP21 / Type 1
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	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	BP	MCB-105 carte relais
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	670kW	670kW
Puissance nominale à 575 V	950HP	950HP
Puissance nominale à 690 V	800kW	800kW

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=131G6629. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.