Danfoss 131F0214 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 55 kW, 525-600 V, IP20

Référence : 131F0214 · Statut : En production



- Code article : 131F0214
- Code type : FC-302P55KT6E20HXBGXDXXSXXXXAXBXC4XXXD0
- Puissance moteur : 55 kW (75 HP)
- Alimentation : 525-600 V triphasée
- Courant de sortie : 105 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5702427394599

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131F0214
Code type	FC-302P55KT6E20HXBGXDXXSXXXXAXBXC4XXXD0
EAN	5702427394599
Puissance moteur (kW)	55 kW
Puissance moteur (HP)	75 HP
Puissance, surcharge normale	75 kW
Puissance, forte surcharge	55 kW
Tension d'alimentation	525-600 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis
Taille (frame)	C4

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	105 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	116 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	87 A
Courant permanent, tension haute	100 A
Puissance apparente	82,7 kVA
Pertes de puissance	1500 W
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	660 mm
Largeur	370 mm
Profondeur	333 mm

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

Profondeur avec options A/B	333 mm
Poids net	48,54 kg
Poids brut	51,63 kg
Volume emballé	225,241 l

Options de cette configuration

Hacheur de freinage	Oui
Panneau de commande	Panneau de commande graphique (LCP)
Vernis des cartes	Non vernie
Options réseau	Partage de charge

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	6	525-600 V CA
Boîtier	E20	(E20) IP20 / châssis
Filtre RFI	HX	Sans filtre RFI
Frein – arrêt de sécurité	B	Hacheur de freinage
Panneau de commande (LCP)	G	Panneau de commande local graphique
Vernis des cartes électroniques	X	Cartes non vernies
Option réseau	D	Partage de charge
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)	C4	MCO-305 (SyncPos)
Option C1	X	Sans option C1
Logiciel option C	XX	Sans option logicielle
Option D	D0	MCB-107 alimentation de secours 24 V CC

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=131F0214. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.