Danfoss 131U4780 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 22 kW, 380-500 V, IP55

Référence : 131U4780 · Statut : En production



- Code article : 131U4780
- Code type : FC-302P22KT5P55H1XGXXXXSXXXXAXBKCXXXXDX
- Puissance moteur : 22 kW (30 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 61 A
- Indice de protection : IP55
- EAN : 5702427961173

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131U4780
Code type	FC-302P22KT5P55H1XGXXXXSXXXXAXBKCXXXXDX
EAN	5702427961173
Puissance moteur (kW)	22 kW
Puissance moteur (HP)	30 HP
Puissance, surcharge normale	30 kW
Puissance, forte surcharge	22 kW
Tension d'alimentation	380-500 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)	C1
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	664 mm
Largeur	243 mm

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

Profondeur	261 mm
Profondeur avec options A/B	261 mm
Poids net	30,76 kg
Poids brut	34,32 kg
Volume emballé	105,71 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A1/B
Hacheur de freinage	Non
Panneau de commande	Panneau de commande graphique (LCP)
Vernis des cartes	Non vernie

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	P22K	(P22K) 22 KW / 30 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	5	380-500 V CA
Boîtier	P55	IP55 / Type12 avec plaque arrière
Filtre RFI	H1	(H1) RFI Classe A1/B (C1)
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	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	BK	MCB-101 E/S à usage général
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=131U4780. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.