NEMA

Modèle JPC0502FP
MFG PN: T326T 50U2B

DONNÉES ÉLECTRIQUE		
Puissance CV	50	HP
	-	kW
Vitesse	3560	r/min 60Hz
	-	r/min 50Hz
Tension (+/-10%)	575	V/60Hz
	-	V/50Hz
Ampérage	44.75	A (I_n) @ 60Hz
	-	A (I_n) @ 50Hz
Phase	3	Ø
Couple Rotor Bloqué @ Haut Voltage	399.76	A (I_n) @ 60Hz
Ampérage a 208V	-	A (I_n) @ 60Hz
Facteur de Service	1.25	@ 60Hz
	-	@ 50Hz
Code KVA	J	60Hz
	-	50Hz
Efficacité Nominale	93	% @ 60Hz
Facteur de Pouvoir Nominale	0.9	cosΦ @ 60Hz
Fils (Qté, Grosseur)	6	10
Type de Branchement	D	–
Bobine de Résistance	21.8	Ω
Condensateur de Démarrage	-	µF/V
Condensateur de Marche	-	µF/V
UTILISATION VARIATEUR FQ (S.F. 1.0)	**RATIO**	**FQ**
Couple Variable	1000:1	2 - 60
Couple Constant	15:1	4 - 60
ÉLÉVATION DE TEMPÉRATURE À PLEINE CHARGE		
Élévation de Température à pleine charge	63.3	°C @ 60Hz
	87.2	°C @ 50Hz

DONNÉES GÉNÉRALES		
Bâti	326JP	
Carcasse	TEFC	
Montage	Rigid/C-Flange	
Poids Approximatif (Livres)	561.1 lbs.	
Matériel du Bati/ Couvert de Ventilateur	Cast Iron	Cast Iron
Matériel de l'Arbre	304 SS	
Désignation NEMA	A	
Indice de Protection (IP)	55	
Classe d'isolation/Écart de Temp. (60Hz)	F	B
Tropicalisation	OUI	
Utilisation	Cont. / S1	
Connecteur Boite de Jonction	F1	
Pattes Amovible / Double percée	YES	YES
Peinture	7024	
	Graphite Gray	
DONNÉES MÉCANIQUES		
Roulement Avant	6312 C3	
Roulement Arrière	6312 C3	
Type de Graisse	Mobil Polyrex EM	
Anneau de Compression (wavy washer)	NDE	
Moment d'Inertie (livre-pied^2)	4.01	
Niveau de Pression Accoustique @ 3 FT dBA	91	
CONDITION AMBIANTE		
Température Ambiante (°C)	40	
Mètres au dessus du niveau de la mer (MASL)	1000	
ZONE DANGEREUSE		
Certifié CSA	A, B, C & D	
Code de Température	T3A	-