Définition produit

N° :' : 5012742 Date : : 11 mars 2020

Moteur asynchrone 4P LSES 132 MU 7.5kW IFT /IE3
380D/400D/415D/690Y−460D IP55 UG clF Finition −
IM2101(IMB34) FT165 Roulement AV à billes
Roulement AR à billes Type de graissage Graisse à vie
Spécial Arbre en acier inoxydable 316L (X2 CrNiMo 17−12−2)
Capot métallique

arbre suivant plan FC18A116A 30X35R103(identique à moteur
AA08A201394)

Définition Moteur

Type de protection	-	Application	UG
Code génération	IFT	Tension couplage	380D/400D/415D/690Y-460D
Classe de rendement	IE3	Fréquence de base du moteur	50-60
Nombre de phases	3	Indice de protection	IP55
Nombre de vitesse(s)	Mono-vitesse	Indice de refroidissement	IC411
Polarité	4	Classe d'isolation	F
Série moteur	LSES	Finition	-
Hauteur d'axe moteur	132	Tension principale	400
Code longueur	MU	Couplage	DY
Puissance assignée GV	7.5	Mode de refroidissement	Ventilé
Puissance assignée PV	-		

Interface mécanique

Position de fonctionnement	IM2101(IMB34)	Deuxième bout d'arbre	-
Dimension bride moteur	FT165	Diamètre arbre secondaire	-
Type arbre principal	**Spécial**	Longueur arbre secondaire	-
Diamètre arbre principal	-	Type de roulement avant	Roulement AV à billes
Longueur arbre principal	-	Montage roulement avant	Bloqué
Matériau arbre	**Arbre en acier inoxydable**	Type de roulement arrière	Roulement AR à billes
Nuance matériau de l'arbre	**316L (X2 CrNiMo 17-12-2)**	Type de graissage	Graisse à vie

Interface électrique

Type de raccordement réseau	Boîte à bornes	Matériau presse étoupe	Presse étoupe non fourni, trous taraudés avec bouchon(s) plastique(s)
Matériau raccordement réseau	Alliage d'aluminium	Type de presse-étoupe principal	2xM25 ; Avec bouchons
Position de raccordement	A	Position du presse-étoupe principal	Droite (1)
Type de cable	-		

Options Moteurs

Classe d'équilibrage	A (25µm ; 1.6mm/s ; 2.5m/s²)	Type de ventilation forcée	-
Type d'équilibrage	Demi-clavette (H)	Caractéristiques ventilation forcée	-
Type d'imprégnation (HR & T)	< 95% ; -20+40°C (T)	Type de codeur	-
Isolation renforcée du bobinage	-	Caractéristiques codeur	-
Protection thermique bobinage	-	Matériau plaque signalétique	Plaque signalétique en aluminium
Protection thermique palier	-	Matériau visserie	Visserie en acier
Position des trous de purge	6H	Résistance de réchauffage	-
Matériau capot	Capot métallique	Adaptation pour capteur de vibrations	-
Tôle parapluie	-		

Définition et options variateur

Série variateur	-	Commande locale	-
Taille variateur	-	Afficheur local	-
Calibre variateur	-	Bus de terrain	-
Tension d'alimentation	T	Résistance de freinage	-
Version	-	Filtre RFI	-
Ventilation forcée	-		

Options Communes

Nuance de peinture	RAL6000	Peinture système	C3L