

Moteur asynchrone avec options
Moteur asynchrone 4P LSES 132 MU 7.5kW IFT /IE3 290VD/500VY
IP55 UG cIF 50Hz IM3001(IMB5) FF265
Diamètre arbre principal 38 x80 Roulement AV à billes
Roulement AR à billes Type de graissage Graisse à vie
Isolation renforcée du bobinage Avec Capot métallique

Définition Moteur

Type de protection	-	Application	UG
Code génération	IFT	Tension couplage	290VD/500VY
Classe de rendement	IE3	Fréquence de base du moteur	50
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	IM3001(IMB5)	Deuxième bout d'arbre	-
Dimension bride moteur	FF265	Diamètre arbre secondaire	-
Type arbre principal	Bout d'arbre normalisé CEI	Longueur arbre secondaire	-
Diamètre arbre principal	38	Type de roulement avant	Roulement AV à billes
Longueur arbre principal	80	Montage roulement avant	Bloqué
Matériau arbre	Arbre en acier	Type de roulement arrière	Roulement AR à billes
Nuance matériau de l'arbre	-	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 + 1xM16 ; Avec bouchons
Position de raccordement	A	Position du presse-étoupe principal	Droite (1)
Type de câble	-		

Options Moteurs

Classe d'équilibrage	A (25µm ; 1.6mm/s ; 2.5m/s ²)	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	Avec	Caractéristiques codeur	-
Protection thermique bobinage	1xCTP (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	Ia
--------------------	---------	------------------	----