

N° : 5260919

Date : 22 avr. 2021

Moteur asynchrone 6P FLS 160 M 8.5kW 230VD/400VY IP55  
Application UG cLF Finition -  
Plage de température ambiante -16 +40°C FCPL 80.0Nm  
180V S3 FM=<60%  
Levier de desserrage à retour automatique (DLRA)  
IM1001(IMB3) Diamètre arbre principal 42 x110  
Roulement AV à billes Roulement AR à billes  
Type de graissage Graisse à vie Capot métallique  
service S3 30% 30 dém/heure sur variateur

## Définition Moteur

Type de protection	-	Application	UG
Code génération	-	Tension couplage	230VD/400VY
Classe de rendement	-	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	6	Classe d'isolation	F
Série moteur	FLS	Finition	-
Hauteur d'axe moteur	160	Tension réseau	400
Code longueur	M	Couplage	DY
Puissance assignée GV	<b>8.5</b>	Mode de refroidissement	Ventilé
Puissance assignée PV	-	Plage de température ambiante (°C)	-16 +40

## Définition et options frein

Série frein	FCPL	Redresseur	SO7
Taille frein	40H1D	Tension de bobinage du frein	180V S3 FM=<60%
Code du moment de freinage	-	Levier de desserrage	Levier de desserrage à retour automatique (DLRA)
Volant d'inertie frein	-	Position du levier frein	0
Moment de freinage	80.0	Traitement frein	-
Mode d'alimentation du frein	Alimentation Séparée : courant alternatif	Temoins	-

## Interface mécanique

Position de fonctionnement	IM1001(IMB3)	Deuxième bout d'arbre	-
Dimension bride moteur	-	Diamètre arbre secondaire	-
Type arbre principal	Bout d'arbre normalisé CEI	Longueur arbre secondaire	-
Diamètre arbre principal	42	Type de roulement avant	Roulement AV à billes
Longueur arbre principal	110	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	-
Matériau raccordement réseau	Fonte	Type de presse-étoupe principal	-
Position de raccordement	A	Position du presse-étoupe principal	-
Type de câble	-		

## Options Moteurs

Classe d'équilibrage	A (35µm ; 2.2mm/s ; 3.5m/s²)	Type de ventilation forcée	-
Type d'équilibrage	Demi-clavette (H)	Caractéristiques ventilation forcée	-
Type d'imprégnation (HR & T)	< 95% (T)	Type de codeur	-
Isolation renforcée du bobinage	-	Caractéristiques codeur	-
Protection thermique bobinage	1 jeu de 3 sondes CTP (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	-	Label réglementation	-

## 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
--------------------	---------	------------------	-----