



Définition produit



N° : 5107042

Date : 26 mai 2020

Moteur asynchrone 2P LS 90 L 2.2kW IFT /NIE 440VD IP55 UG
 cLF Finition – 60Hz 440 IM1011(IMV5)
 Diamètre arbre principal 24 x50 Roulement AV à billes
 Roulement AR à billes Type de graissage Graisse à vie
 Capot plastique
 Type d'imprégnation (HR & T) < 95% ; -16+45°C (T)
 Nuance de peinture AFNOR 1625

avec finition marine non-essentielle

Définition Moteur

Type de protection	-	Application	UG
Code génération	IFT	Tension couplage	440VD
Classe de rendement	NIE	Fréquence de base du moteur	60
Nombre de phases	3	Indice de protection	IP55
Nombre de vitesse(s)	Mono-vitesse	Indice de refroidissement	IC411
Polarité	2	Classe d'isolation	F
Série moteur	LS	Finition	-
Hauteur d'axe moteur	90	Tension principale	440
Code longueur	L	Couplage	DY
Puissance assignée GV	2.2	Mode de refroidissement	Ventilé
Puissance assignée PV	-		

Interface mécanique

Position de fonctionnement	IM1011(IMV5)	Deuxième bout d'arbre	-
Dimension bride moteur	-	Diamètre arbre secondaire	-
Type arbre principal	Bout d'arbre normalisé CEI	Longueur arbre secondaire	-
Diamètre arbre principal	24	Type de roulement avant	Roulement AV à billes
Longueur arbre principal	50	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 en laiton
Matériau raccordement réseau	Alliage d'aluminium	Type de presse-étoupe principal	1xPE ISO M20
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/s²)	Type de ventilation forcée	-
Type d'équilibrage	Demi-clavette (H)	Caractéristiques ventilation forcée	-
Type d'imprégnation (HR & T)	< 95% ; -16+45°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	DE	Résistance de réchauffage	-
Matériau capot	Capot plastique	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	AFNOR 1625	Peinture système	C4M_EP
--------------------	-------------------	------------------	--------