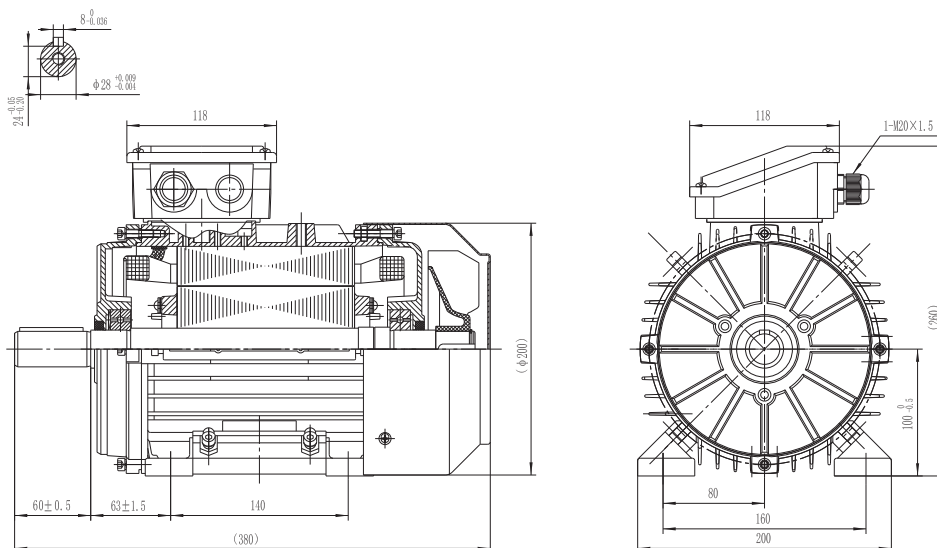


Type T3A 100L1-2

Cod. R100L203,03A5A00000T

Position de  
montage

IM	B3
IM	1001



Données électriques			
Puissance nominale moteur	3		Kw
Vitesse nominale moteur	2910		min <sup>-1</sup> 50Hz
	3495		min <sup>-1</sup> 60Hz
Fréquence nominale moteur	50		Hz
Tension nominale(+/-10%)	230		VΔ/50Hz
	400		VY/50Hz
	280		VΔ/60Hz
	480		VY/60Hz
Couple nominal moteur	9.85		Nm (Mn)
Courant nominal moteur	9.73	VΔ/50Hz	A (In)
	5.62	VY/50Hz	A (In)
Courant de démarrage moteur	9.4		xIn
Couple de démarrage moteur	3.2		xMn
Couple de rupture moteur	3.6		xMn
Charge			D.O.L.
Classe d'efficacité	IE3		
Efficacité	50Hz	60Hz	
	87.1	87.5	100% charge
	87.5	86.9	75% charge
	86.3	86.2	50% charge
Facteur de puissance cosφ	0.89	0.89	100% charge

Données générales			
Taille	100		
Montage	B3		
Poids	23.9		Kg
Matériel carcasse	Aluminium		
Protection	IP		55
Classe d'isolation/Surchauffe	F	/	B
Tropicalisation	Oui		
Classe de vibration	A		
Service	S1		
Direction de rotation	Bidirectionnel		
Méthode de refroidissement	IC		411
Entrée câble	2-M20x1,5		
Normes	IEC/DIN/ISO/VDE/EN		
Exécution selon les normes	IEC 60034-1		
Pieds démontables	Oui		
Peinture	7024		C2 standard
Protections thermiques	PTC 150°C		

Conditions locales	
Température ambiante	de -20 °C à +40 °C
Alt. au-dessus du niveau de la mer	1000 m

Données mécaniques					
Bruit	LpA	77	dB(A)	Roulement côté DE	6206-2RS-C3
	LwA	87	dB(A)	Roulement côté NDE	6206-2RS-C3
Moment d'inertie	0.00484		Kgm <sup>2</sup>	Durée moyenne roulement	40000 h
Type de roulements			NSK	Intervalle de lubrification L1 DE	durée h
Lubrifiants pour roulements	Voir le manuel d'installation et d'entretien			Intervalle de lubrification L1 NDE	durée h
				Anneau de compensation	CÔTÉ NDE

Il pourrait y avoir des différences entre les valeurs calculées et celles figurant dans la plaquette des données.