



SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **PSg132M-4**

Séries: **IE1**



15-01-2025

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

U	CONN.	f	P		Duty	I	n	T	TL/T	TB/T	IL/I	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
			kW	HP								-	-	-	2/4	3/4	4/4
400	Δ	50	9.2	12.4	S1	18.5	1455	60.38	2.6	3.2	8.0	86.3	87.7	87.3	0.64	0.76	0.82
690	Y	50	9.2	12.4	S1	10.8	1455	60.38	2.6	3.2	8.0	86.3	87.7	87.3	0.64	0.76	0.82

DONNÉES GÉNÉRALES

Classe de rendement	-	Niveau de pression acoustique [dB]	62
Hauteur d'axe	132	Niveau de puissance acoustique [dB]	75
Nombre de pôles	4	Position de la boîte à bornes	sur le dessus
Mode de démarrage	direct ou Y/Δ	Possibilité de rotation de la boîte à bornes	oui
Roulement côté DE	6308 2Z C3	Alimentation par convertisseur de fréquence	oui
Roulement côté NDE	6308 2Z C3	Dispositif de montage	IMB3/B5/B35
Graissage des roulements	à la demande	Méthode de refroidissement	IC411
Carcasse -matériel	fonte	Poids (IMB3) [kg]	77.0
Pattes - matériel	fonte	Moment d'inertie [kgm ²]	0.043
Flasque-palliers - matériel	fonte	Direction de rotation	CW/CCW
Peinture	RAL5010	Degré de protection	IP55
Exécution climatique	N		

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

Temperature ambiante [°C]	jusqu'à +40	Altitude au-dessus du niveau de la mer [m]	jusqu'à 1000
Humidité relative [%]	jusqu'à 95		

ACCESSOIRE

Nombre de bornes ou de fils	6	Sondes de température sur les palliers	à la demande
Presse-étoupes	1	Résistance de chauffage	à la demande
Sondes de température au bobinage	à la demande	Dispositif de montage	à la demande

NORMES

IEC 60034-1

CERTIFICATS

à la demande