

SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **PSg132M-6**

Séries: **IE1**



22-10-2025

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES																	
U	CONN.	f	F	Þ	Duty	1	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Effici	ency at loa	d [%]	Power	r factor at l	oad [-]
V	-	Hz	kW	HP	-	Α	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Δ	50	7.5	10	S1	16.3	950	75.4	2.5	2.9	6.1	84.5	85.3	84.2	0.59	0.73	0.79
690	Y	50	7.5	10	S1	9.4	950	75.4	2.5	2.9	6.1	84.5	85.3	84.2	0.59	0.73	0.79

DONNÉES GÉNÉRALES						
Classe de rendement	-	Niveau de pression acoustique [dB]	73			
Hauteur d'axe	132	Niveau de puissance acoustique [dB]	74			
Nombre de pôles	6	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]	78.0			
Pattes - matériel	fonte	Moment d'inertie [kgm2]	0.039			
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	

