

SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **PSg132M-4**

Séries: **IE1**



22-10-2025

	PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES																
U	CONN.	f	,	D	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	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 [kgm2]	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	

