

## SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **PSg132M-12\_6**

Séries: **Multi vitesse**



04-12-2025

### PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

U	CONN.	f	P		Duty	I	n	T	TL/T	TB/T	IL/I	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
V	-	Hz	kW	HP	-	A	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Δ	50	1.8	2.4	S1	7.4	470	36.57	1.8	2.3	3.3	59.0	65.8	68.1	0.34	0.43	0.52
400	YY	50	4.0	5.5	S1	8.5	940	40.64	1.4	2.1	4.9	82.5	82.3	80.0	0.69	0.80	0.85

### DONNÉES GÉNÉRALES

Classe de rendement	-	Niveau de pression acoustique [dB]	73 72
Hauteur d'axe	132	Niveau de puissance acoustique [dB]	70 80
Nombre de pôles	12 6	Position de la boîte à bornes	sur le dessus
Mode de démarrage	direct / direct	Possibilité de rotation de la boîte à bornes	oui
Classe d'isolation	F	Roulement côté DE	63082Z
Alimentation par convertisseur de fréquence	à la demande	Roulement côté NDE	63082Z
Dispositif de montage	IMB3/B5/B35/B14	Graissage des roulements	à la demande
Méthode de refroidissement	IC411	Carcasse -matériel	fonte
Poids (IMB3) [kg]	79	Pattes - matériel	fonte
Moment d'inertie [kgm2]	0.025	Flasque-paliers - matériel	fonte
Direction de rotation	CW/CCW	Peinture	RAL5010
Degré de protection	IP 55	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 paliers	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