

## SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: dSg90S2

Séries: **Général** 



21-11-2025

	PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES																
U	CONN.	f	ŀ	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
1000	Y	50	1.5	2	S1	1.3	2845	5	2.9	3.1	5.5	76.3	78.8	79.1	0.61	0.74	0.82

DONNÉES GÉNÉRALES						
Classe de rendement	-	Niveau de pression acoustique [dB]	67			
Hauteur d'axe	90	Niveau de puissance acoustique [dB]	77			
Nombre de pôles	2	Position de la boîte à bornes	sur le dessus			
Mode de démarrage	direct	Possibilité de rotation de la boîte à bornes	non			
Classe d'isolation	F	Roulement côté DE	62052Z			
Alimentation par convertisseur de fréquence	à la demande	Roulement côté NDE	62052Z			
Dispositif de montage	IMB3/B5/B35	Graissage des roulements	non			
Méthode de refroidissement	IC411	Carcasse -matériel	fonte			
Poids (IMB3) [kg]	34.5	Pattes - matériel	fonte			
Moment d'inertie [kgm2]	0.0013	Flasque-palliers - matériel	fonte			
Direction de rotation	CW/CCW	Peinture	RAL5010			
Degré de protection	IP54	Exécution climatique	N			

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES							
Temperature ambiante [°C]	de -20 jusqu'à +40	Altitude au-dessus du niveau de la mer [m]	jusqu'à 1000				
Humidité relative [%]	jusqu'à 100						

ACCESSOIRE							
Nombre de bornes ou de fils	3	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, IEC 60079-0, IEC 60079-1	

CERTIFICATS	
ATEX, EAC, BiH	

INFORMATION ADDITIONNELLE							
Marquage Ex	I M2 Ex db I Mb / II2G Ex db IIB T5 Gb						

