

SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: dSg90S4

Séries: **Général**



21-11-2025

	PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES																
U	CONN.	f	ŀ	•	Duty	I	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	1.1	1.5	S1	1.1	1405	7.5	2.1	2.6	4.5	71.0	74.5	75.0	0.58	0.74	0.80

DONNÉES GÉNÉRALES						
Classe de rendement	-	Niveau de pression acoustique [dB]	52			
Hauteur d'axe	90	Niveau de puissance acoustique [dB]	62			
Nombre de pôles	4	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]	0.0023	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						

