

SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: dSg225S4-EP

Séries: **Général**



21-11-2025

	PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES																
U	CONN.	f	ı	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	37	50	S1	26.2	1475	240	2.1	2.2	6.3	92.6	93.0	92.6	0.80	0.86	0.88

DONNÉES GÉNÉRALES						
Classe de rendement	-	Niveau de pression acoustique [dB]	72			
Hauteur d'axe	225	Niveau de puissance acoustique [dB]	82			
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	NU313			
Alimentation par convertisseur de fréquence	à la demande	Roulement côté NDE	6313C3			
Dispositif de montage	IMB3/B5/B35	Graissage des roulements	oui			
Méthode de refroidissement	IC411	Carcasse -matériel	fonte			
Poids (IMB3) [kg]	365	Pattes - matériel	fonte			
Moment d'inertie [kgm2]	0.44	Flasque-palliers - matériel	fonte			
Direction de rotation	CW/CCW	Peinture	RAL5010			
Degré de protection	IP55	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		2 x PTO (1pc/roulement)				
Presse-étoupes	1	Résistance de chauffage	à la demande				
Sondes de température au bobinage	3 x PTO	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 IIA T5 Gb					

