

SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE



Type de moteur: **2SUDg225M6B(S3-25%)**

Séries: **Pour les grues**

12-05-2024

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES																	
<i>U</i>	<i>CONN.</i>	<i>f</i>	<i>P</i>		<i>Duty</i>	<i>I</i>	<i>n</i>	<i>T</i>	<i>TL/T</i>	<i>TB/T</i>	<i>IL/I</i>	<i>Efficiency at load [%]</i>			<i>Power factor at load [-]</i>		
<i>V</i>	-	<i>Hz</i>	<i>kW</i>	<i>HP</i>	-	<i>A</i>	<i>rpm</i>	<i>N</i>	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Y+Y	50	34	46	S3-25%	69	959	339	-	2.6	-	-	-	86.7	-	-	0.82

DONNÉES GÉNÉRALES			
Classe de rendement	-	Niveau de pression acoustique [dB]	-
Hauteur d'axe	225	Niveau de puissance acoustique [dB]	-
Nombre de pôles	6	Position de la boîte à bornes	sur le dessus
Mode de démarrage	direct avec démarreur externe	Possibilité de rotation de la boîte à bornes	non
Classe d'isolation	F	Roulement côté DE	6212 C3
Alimentation par convertisseur de fréquence	à la demande	Roulement côté NDE	6212 C3
Dispositif de montage	IMB3/B5/B35	Graissage des roulements	oui
Méthode de refroidissement	IC411	Carcasse -matériel	fonte
Poids [kg]	375	Pattes - matériel	fonte
Moment d'inertie [kgm ²]	0.78	Flasque-paliers - 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	3+3	Sondes de température sur les paliers	à la demande
Presse-étoupes	2 + 1	Résistance de chauffage	à la demande
Sondes de température au bobinage	3 x PTC	Dispositif de montage	à la demande

NORMES	
IEC 60034-1	

INFORMATION ADDITIONNELLE			
Tension rotorique [V]	280	Courant de rotor [A]	76
Résistance de rotor [ohm]	0.05	Résistance supplémentaire du rotor [ohm]	2.13