





Type de moteur: SUDf112M-4A(S3-40%)

Séries: Pour les grues

21-11-2025

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES																	
U	CONN.	f	ı	•	Duty	1	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Effici	ency at loa	d [%]	Power	factor at l	oad [-]
V	-	Hz	kW	HP	-	Α	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Y+Y	50	3	4	S3-40%	6.6	1390	20.6	-	2.8	-	79.2	81.2	80.6	0.63	0.75	0.82

DONNÉES GÉNÉRALES						
Classe de rendement	-	Niveau de pression acoustique [dB]	72			
Hauteur d'axe	112	Niveau de puissance acoustique [dB]	62			
Nombre de pôles	4	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	6306 2Z			
Alimentation par convertisseur de fréquence	à la demande	Roulement côté NDE	6306 2Z			
Dispositif de montage	IMB3/B5/B35	Graissage des roulements	non			
Méthode de refroidissement	IC411	Carcasse -matériel	fonte			
Poids (IMB3) [kg]	65	Pattes - matériel	fonte			
Moment d'inertie [kgm2]	0.02	Flasque-palliers - matériel	fonte			
Direction de rotation	CW/CCW	Peinture	RAL5010			
Degré de protection	IP44	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 palliers		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				

NORI	IES
IEC 600	34-1

INFORMATION ADDITIONNELLE							
Tension rotorique [V]	120	Courant de rotor [A]	18				
Résistance de rotor [ohm]	0.195	Résistance supplémentaire du rotor [ohm]	0.02				

