

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: SUDg132M-4A(S3-40%)

Serie: FOR CRANES



21-11-2025

PARAMETRI ELETTRICI																	
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
400	Y+Y	50	6.3	8.5	S3-40%	13	1400	42.9	-	2.5	-	82.9	84.1	83.0	0.67	0.78	0.84

DATI GENERALI							
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	75				
Altezza d'asse	132	Potenza sonora [dB]	64				
Poli	4	Posizione scatola morsettiera	sopra				
Metodo di avviamento	DOL con starter esterno	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	no				
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	6308 2Z				
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	6308 2Z				
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35	Ingrassatori	no				
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa				
Peso (IMB3) [kg]	90	Materiale piedi	Ghisa				
Momento d'inerzia [kgm2]	0.035	Coperchi cuscinetto	Ghisa				
Direzione di rotazione	CW/CCW	Verniciatura	RAL5010				
Grado di protezione IP	IP44	Esecuzione climatica	N				

	CONDIZIONI AMBIENTALI								
Temperatura ambiente	fino a +40	Altitudine sul livello del mare [m]	fino a 1000						
Umidità relativa [%]	a +95								

ACCESSORI							
Numero di terminali o cavi	3+3	Sensore di temperatura nei cuscinetti	su richiesta				
Pressacavi	2 + 1	Scaldiglie	su richiesta				
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	3 x PTC	accessori opzionali	su richiesta				

STANDARD / NORME	
IEC 60034-1	

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE							
Voltaggio rotorico [V]	150	Corrente rotorica [A]	26.6				
Resistenza rotorica [ohm]	0.123	Resistenza addizionale rotore [ohm]	3.26				

