

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: SUDg160M-4(S3-40%)

Serie: FOR CRANES



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	ŀ	•	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
400	Y+Y	50	10	13.4	S3-40%	20.6	1420	67.2	-	2.8	-	83.9	85.1	84.5	0.66	0.77	0.83

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	74			
Altezza d'asse	160	Potenza sonora [dB]	63			
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	6309 2Z			
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	6309 2Z			
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35	Ingrassatori	no			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa			
Peso (IMB3) [kg]	130	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	0.077	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]	175	Corrente rotorica [A]	37.2				
Resistenza rotorica [ohm]	0.087	Resistenza addizionale rotore [ohm]	2.72				

