

MOTOR DATA SHEET



Tipo motore: SUDf100L-4A(S3-40%)

Serie: FOR CRANES

21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	F	•	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	1.3	1.8	S3-40%	3.3	1310	9.5	-	2.1	-	69.2	70.5	69.0	0.61	0.73	0.82

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	70			
Altezza d'asse	100	Potenza sonora [dB]	60			
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	6306 2Z			
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	6306 2Z			
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35	Ingrassatori	no			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa			
Peso (IMB3) [kg]	40	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	0.009	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]	35	Corrente rotorica [A]	23.2				
Resistenza rotorica [ohm]	0.046	Resistenza addizionale rotore [ohm]	0.87				

