



## MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **SUDf100L-6A(S3-40%)**

Serie: **FOR CRANES**

03-02-2026

### PARAMETRI ELETTRICI

<i>U</i>	CONN.	<i>f</i>	<i>P</i>		Duty	<i>I</i>	<i>n</i>	<i>T</i>	<i>TL/T</i>	<i>TB/T</i>	<i>IL/I</i>	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
<i>V</i>	-	Hz	<i>kW</i>	<i>HP</i>	-	A	<i>rpm</i>	<i>Nm</i>	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Y+Y	50	1.1	1.5	S3-40%	3.6	850	12.3	-	1.6	-	61.4	64.8	63.4	0.47	0.60	0.70

### DATI GENERALI

Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	64
Altezza d'asse	100	Potenza sonora [dB]	54
Poli	6	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 [kgm <sup>2</sup> ]	0.011	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]	30	Corrente rotorica [A]	22.9
Resistenza rotorica [ohm]	0.054	Resistenza addizionale rotore [ohm]	0.75