



## MOTOR DATA SHEET

 Tipo motore: **2SUDg280S8(S3-100%)**

 Serie: **FOR CRANES**

15-03-2025

### PARAMETRI ELETTRICI

U	CONN.	f	P		Duty	I	n	T	TL/T	TB/T	IL/I	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
V	-	Hz	kW	HP	-	A	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Y+Y	50	37	50	S3-100%	92	735	481	-	3.5	-	-	-	90.9	-	-	0.64

### DATI GENERALI

Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	-
Altezza d'asse	280	Potenza sonora [dB]	-
Poli	8	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	6217 C3
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	6217 C3
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35	Ingrassatori	si
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa
Peso (IMB3) [kg]	655	Materiale piedi	Ghisa
Momento d'inerzia [kgm <sup>2</sup> ]	1.64	Coperchi cuscinetto	Ghisa
Direzione di rotazione	CW/CCW	Verniciatura	RAL5010
Grado di protezione IP	IP55	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]	200	Corrente rotorica [A]	116
Resistenza rotorica [ohm]	0.045	Resistenza addizionale rotore [ohm]	0.995