



MOTOR DATA SHEET

 Tipo motore: **2SUDg280S8(S3-40%)**

 Serie: **FOR CRANES**

03-02-2026

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	50	68	S3-40%	110	730	655	-	2.6	-	-	-	91.2	-	-	0.72

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 ²]	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]	156
Resistenza rotorica [ohm]	0.045	Resistenza addizionale rotore [ohm]	0.74