

MOTOR DATA SHEET



Tipo motore: 2SUDg250M6A(S3-100%)

Serie: FOR CRANES

21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	U CONN. f P		•	Duty	I	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Efficiency at load [%]		Power	Power factor at load [-]			
V	-	Hz	kW	HP	-	Α	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Y+Y	50	27	37	S3-100%	60	983	263	-	4.1	-	-	-	88.5	-	-	0.73

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	-			
Altezza d'asse	250	Potenza sonora [dB]	-			
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	6215 C3			
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	6215 C3			
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35	Ingrassatori	si			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa			
Peso (IMB3) [kg]	495	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	1.29	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				

STANDAR	D / NORME
IEC 60	

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE							
Voltaggio rotorico [V]	155	Corrente rotorica [A]	109				
Resistenza rotorica [ohm]	0.0108	Resistenza addizionale rotore [ohm]	0.794				

