

MOTOR DATA SHEET



Tipo motore: SUDg355L10A(S3-60%)

Serie: FOR CRANES

21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	ı	•	Duty	1	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Effici	ency at loa	d [%]	Powe	r factor at l	oad [-]
V	-	Hz	kW	HP	-	Α	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
380	Δ	50	86	115	S3-60%	190	586	1402	-	2.7	-	-	-	92.8	-	-	0.74

DATI GENERALI							
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	-				
Altezza d'asse	355	Potenza sonora [dB]	-				
Poli	10	Posizione scatola morsettiera	su lato destro				
Metodo di avviamento	DOL con starter esterno	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	no				
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	NU322EM1				
Alimentazione da inverter	no	Cuscinetto NDE-Side	6322C3				
Forma di montaggio	IMB3	Ingrassatori	Si				
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa				
Peso (IMB3) [kg]	1560	Materiale piedi	Ghisa				
Momento d'inerzia [kgm2]	10.6	Coperchi cuscinetto	Ghisa				
Direzione di rotazione	CW/CCW	Verniciatura	RAL5010				
Grado di protezione IP	IP54	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	6+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]	302	Corrente rotorica [A]	172					

