

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: 2SUg200L4A

Serie: **GENERAL PURPOSE**



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	F	•	Duty	1	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Effici	ency at loa	d [%]	Power	r factor at l	oad [-]
V	-	Hz	kW	HP	-	Α	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Y	50	18.5	25	S1	34.5	1455	121	-	3.8	-	-	-	89.6	-	-	0.87

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	-			
Altezza d'asse	200	Potenza sonora [dB]	-			
Poli	4	Posizione scatola morsettiera	sopra			
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	no			
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	6312C3			
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	6312C3			
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35	Ingrassatori	si			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa			
Peso (IMB3) [kg]	275	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	0.35	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	3	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]	215	Corrente rotorica [A]	54.5			
Resistenza rotorica [ohm]	0.0473	Resistenza addizionale rotore [ohm]	2.2786			

