



## MOTOR DATA SHEET

 Tipo motore: **2SUg200L4B**

 Serie: **GENERAL PURPOSE**

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	50	22	30	S1	39.5	1455	144	-	3.6	-	-	-	90.2	-	-	0.89

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]	285	Materiale piedi	Ghisa
Momento d'inerzia [kgm <sup>2</sup> ]	0.41	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]	253	Corrente rotorica [A]	55
Resistenza rotorica [ohm]	0.0553	Resistenza addizionale rotore [ohm]	2.6555