

## **MOTOR DATA SHEET**

Tipo motore: 2Sg250M6\_4W

Serie: MULTI SPEED



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	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	15	20	S1	27	985	145	1.9	2.2	5.7	-	-	86.7	-	-	0.91
400	Y	50	45	60	S1	75	1478	291	2.1	2.6	6.7	-	-	92.4	-	-	0.93

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	67 75			
Altezza d'asse	250	Potenza sonora [dB]	77 85			
Poli	6 4	Posizione scatola morsettiera	su lato destro			
Metodo di avviamento	DOL / DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si			
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	6315P63E1			
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	6315P63E1			
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35	Ingrassatori	si			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa			
Peso (IMB3) [kg]	455	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	1.4	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	6	Sensore di temperatura nei cuscinetti	su richiesta			
Pressacavi	2 + 1	Scaldiglie	su richiesta			
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	si	accessori opzionali	su richiesta			

STANDARD / NORME	
IEC 60034-1	

CERTIFICATI	
su richiesta	

