



## MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **2Sg250M6\_4W**

Serie: **MULTI SPEED**

24  
68  
POLE  
S  
MULTI  
SPEED

03-02-2026

### PARAMETRI ELETTRICI

<i>U</i>	CONN.	<i>f</i>	<i>P</i>		Duty	<i>I</i>	<i>n</i>	<i>T</i>	<i>TL/T</i>	<i>TB/T</i>	<i>IL/I</i>	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
<i>V</i>	-	Hz	<i>kW</i>	<i>HP</i>	-	A	<i>rpm</i>	<i>Nm</i>	-	-	-	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 [kgm <sup>2</sup> ]	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