

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: 2Sg250M8_6_4

Serie: MULTI SPEED



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	ı	•	Duty	I	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	Δ	50	24	32	S1	49	735	312	2.2	2.6	6.7	-	-	89.0	-	-	0.79
400	Y	50	27	36	S1	49	985	262	1.5	1.8	6.5	-	-	89.0	-	-	0.89
400	YY	50	38	51	S1	66	1480	245	1.9	2.8	8.0	-	-	90.0	-	-	0.93

DATI GENERALI					
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	-		
Altezza d'asse	250	Potenza sonora [dB]	-		
Poli	8 6 4	Posizione scatola morsettiera	su lato destro		
Metodo di avviamento	DOL / 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]	465	Materiale piedi	Ghisa		
Momento d'inerzia [kgm2]	1.4	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	9	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				

