



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **2Sg250M8_6_4**

Serie: **MULTI SPEED**



03-02-2026

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	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 [kgm ²]	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