



## MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sg132M-8\_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	2.1	2.9	S1	6.1	720	27.85	1.6	2.5	4.5	67.2	72.4	73.8	0.45	0.57	0.67
400	Y	50	2.6	3.5	S1	6.6	975	25.47	1.4	2.4	5.2	72.2	76.3	77.3	0.51	0.65	0.74
400	YY	50	3.9	5.4	S1	7.7	1425	26.14	1.2	1.7	5.9	82.2	81.6	79.2	0.82	0.88	0.92

### DATI GENERALI

Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	68 70 70
Altezza d'asse	132	Potenza sonora [dB]	61 62 70
Poli	8 6 4	Posizione scatola morsettiera	sopra
Metodo di avviamento	DOL / DOL / DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	63082Z
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	63082Z
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	su richiesta
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa
Peso (IMB3) [kg]	70	Materiale piedi	Ghisa
Momento d'inerzia [kgm <sup>2</sup> ]	0.04	Coperchi cuscinetto	Ghisa
Direzione di rotazione	CW/CCW	Verniciatura	RAL5010
Grado di protezione IP	IP 55	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	1	Scaldiglie	su richiesta
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	su richiesta	accessori opzionali	su richiesta

### STANDARD / NORME

IEC 60034-1

### CERTIFICATI

su richiesta