



## MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sg132S-8\_4**

Serie: **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	Δ	50	2.5	3.4	S1	6.9	710	33.63	1.9	2.5	4.6	73.2	77.0	77.5	0.44	0.57	0.67
400	YY	50	4.2	5.8	S1	8.2	1410	28.45	1.5	2.2	5.1	83.8	83.6	81.6	0.82	0.88	0.91

### DATI GENERALI

Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	58 66
Altezza d'asse	132	Potenza sonora [dB]	70 70
Poli	8 4	Posizione scatola morsettiera	sopra
Metodo di avviamento	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]	61	Materiale piedi	Ghisa
Momento d'inerzia [kgm <sup>2</sup> ]	0.0319	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