



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sg132S-8_6_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	1.5	2.0	S1	4.9	725	19.76	1.7	2.7	4.3	60.7	67.6	70.7	0.41	0.53	0.62
400	Y	50	2.0	2.7	S1	5.2	970	19.69	1.3	2.1	4.7	69.1	74.1	75.6	0.50	0.63	0.73
400	YY	50	3.0	4.0	S1	6	1425	20.11	1.1	1.6	4.7	80.5	80.6	78.2	0.80	0.89	0.92

DATI GENERALI

Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	54 5862
Altezza d'asse	132	Potenza sonora [dB]	58 64 69
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]	56	Materiale piedi	Ghisa
Momento d'inerzia [kgm ²]	0.027	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