

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sg132S-8_4_2**

Serie: MULTI SPEED



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	ŀ	•	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	1.5	2.0	S1	4.9	725	19.76	1.9	2.7	4.7	61.4	67.9	71.0	0.41	0.52	0.62
400	YY	50	2.2	3.0	S1	4.5	1455	14.44	1.8	2.6	6.8	78.1	80.9	81.0	0.72	0.82	0.88
400	Y	50	2.8	3.8	S1	6.1	2870	9.32	1.3	1.5	4.9	66.6	70.5	71.5	0.86	0.90	0.93

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	67 77 79			
Altezza d'asse	132	Potenza sonora [dB]	72 74 88			
Poli	8 4 2	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]	60	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	0.026	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		

