

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: Sg132S-6_4

Serie: MULTI SPEED



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	,	•	Duty	1	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Effici	ency at loa	d [%]	Power	factor at l	oad [-]
V	-	Hz	kW	HP	-	Α	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Y	50	2.5	3.40	S1	6.4	970	24.61	1.8	2.6	5.3	70.4	75.4	77.0	0.50	0.63	0.74
400	Y	50	3.5	4.8	S1	7.0	1440	23.21	1.6	2.0	5.5	80.4	81.9	81.0	0.74	0.84	0.89

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	56 64			
Altezza d'asse	132	Potenza sonora [dB]	69 77			
Poli	6 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]	60	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	0.032	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	

