

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sg132S-4_2**

Serie: MULTI SPEED



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	,	Þ	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	Δ	50	4.7	6.40	S1	9.3	1445	31.06	1.6	2.3	5.6	83.8	84.7	84.0	0.71	0.81	0.87
400	YY	50	5.7	7.8	S1	11.5	2895	18.8	1.7	2.4	6.1	67.8	75.3	78.0	0.74	0.85	0.92

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	62 68			
Altezza d'asse	132	Potenza sonora [dB]	71 72			
Poli	4 2	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 [kgm2]	0.029	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			

STANDA	RD / NORME
IEC	50034-1

CERTIFICATI	
su richiesta	

