

## **MOTOR DATA SHEET**

Tipo motore: **Sg160M-12\_8\_6\_4** 

Serie: MULTI SPEED



21-11-2025

							PAR	AMETR	I ELET	TRICI							
U	CONN.	f	ŀ	•	Duty	1	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Efficiency at load [%]		Power factor at load [-]			
V	-	Hz	kW	HP	-	Α	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Δ	50	1.7	2.3	S1	6.7	480	33.82	1.5	2.2	3.5	56.6	63.8	66.8	0.37	0.47	0.55
400	Δ	50	2.6	3.5	S1	8.5	730	34.01	1.4	2.6	4.7	64.0	70.8	73.8	0.40	0.51	0.60
400	YY	50	3.4	4.6	S1	7.2	965	33.65	1.3	1.9	5.1	79.8	80.9	79.6	0.69	0.80	0.85
400	YY	50	4.9	6.7	S1	9.6	1455	32.16	1.1	2.0	5.7	81.2	82.6	81.8	0.79	0.87	0.90

	DATI GI	ENERALI		
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	66 65 69 72	
Altezza d'asse	160	Potenza sonora [dB]	75 74 73 73	
Poli	12 8 6 4	12 8 6 4 Posizione scatola morsettiera		
Metodo di avviamento	DOL / DOL / DOL / DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si	
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	63092Z	
Alimentazione da inverter	su richiesta Cuscinetto NDE-Side		63092Z	
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	su richiesta	
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa	
Peso (IMB3) [kg]	105	Materiale piedi	Ghisa	
Momento d'inerzia [kgm2]	0.07	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

