

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sg160M-8_4_2**

Serie: MULTI SPEED



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	ı	•	Duty	1	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	Y	50	2.7	3.6	S1	8	725	35.57	1.6	2.2	3.9	70.6	75.2	76.4	0.43	0.43	0.64
400	Δ	50	5.3	7.2	S1	11.6	1475	34.31	1.4	2.6	6.4	78.7	82.0	82.7	0.60	0.60	0.80
400	YY	50	7.0	9.4	S1	13.7	2940	22.74	1.2	2.4	6.8	73.0	77.6	79.1	0.85	0.85	0.93

DATI GENERALI					
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	66 70 80		
Altezza d'asse	160	Potenza sonora [dB]	73 76 78		
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	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]	110	Materiale piedi	Ghisa		
Momento d'inerzia [kgm2]	0.061	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	

