

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sg160L-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	3.7	5.1	S1	10.4	720	49.07	1.7	2.1	4.0	74.9	78.1	78.3	0.45	0.57	0.66
400	Δ	50	7.4	9.9	S1	16.1	1475	47.91	1.6	2.9	7.4	80.7	83.9	84.7	0.56	0.70	0.78
400	YY	50	9.6	13	S1	18.3	2950	31.07	1.5	3.0	7.8	77.6	81.6	83.0	0.79	0.87	0.91

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	53 58 62			
Altezza d'asse	160	Potenza sonora [dB]	74 74 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]	130	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	0.075	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]	llo 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	

