



## MOTOR DATA SHEET

 Tipo motore: **Sg160M-4\_2**

 Serie: **MULTI SPEED**


03-02-2026

### PARAMETRI ELETTRICI

U	CONN.	f	P		Duty	I	n	T	TL/T	TB/T	IL/I	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
V	-	Hz	kW	HP	-	A	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Δ	50	10	13.60	S1	19.7	1450	65.86	1.8	2.5	6.2	87.5	88.1	87.3	0.69	0.79	0.84
400	YY	50	12	16.3	S1	22.1	2900	39.52	1.7	2.5	6.7	82.2	84.7	85.0	0.85	0.90	0.92

### DATI GENERALI

Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	69 82
Altezza d'asse	160	Potenza sonora [dB]	72 82
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	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