



## MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sg160L-6\_4\_2**

Serie: **MULTI SPEED**

03-02-2026

### PARAMETRI ELETTRICI

<i>U</i>	CONN.	<i>f</i>	<i>P</i>		Duty	<i>I</i>	<i>n</i>	<i>T</i>	<i>TL/T</i>	<i>TB/T</i>	<i>IL/I</i>	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
<i>V</i>	-	Hz	<i>kW</i>	<i>HP</i>	-	A	<i>rpm</i>	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Y	50	5.5	7.5	S1	13.4	965	54.43	2.0	2.4	5.3	81.1	82.5	82.1	0.54	0.64	0.72
400	Δ	50	8.3	11.1	S1	17.7	1465	54.1	2.0	3.1	7.3	82.4	85.1	85.6	0.58	0.71	0.79
400	YY	50	10.9	14.9	S1	13.4	2935	35.46	1.8	3.1	7.7	78.9	82.6	83.6	0.80	0.88	0.91

### DATI GENERALI

Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	66 68 82
Altezza d'asse	160	Potenza sonora [dB]	75 74 78
Poli	6 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 [kgm <sup>2</sup> ]	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]	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