



## MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sg160L-8\_6\_4**

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>	<i>Nm</i>	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Δ	50	4.7	6.4	S1	12.1	725	61.91	1.8	2.8	5.7	77.8	81.1	81.7	0.47	0.60	0.69
400	Y	50	5.9	8.0	S1	13.1	975	57.79	1.5	2.3	6.3	80.7	83.6	84.1	0.55	0.68	0.77
400	YY	50	8.1	10.9	S1	14.9	1440	53.72	1.5	2.8	6.4	86.5	86.7	85.1	0.84	0.90	0.92

### DATI GENERALI

Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	66 68 70
Altezza d'asse	160	Potenza sonora [dB]	62 64 64
Poli	8 6 4	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> ]	0.096	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