

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sg160L-12_8_6_4**

Serie: MULTI SPEED



21-11-2025

							PAR	AMETR	I ELET	TRICI							
U	CONN.	f	ı	p	Duty	I	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Efficiency at load [%]		Power	ver factor at load [-]		
V	-	Hz	kW	HP	-	Α	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Δ	50	2.4	3.3	S1	9.1	475	48.25	1.5	2.3	3.6	60.3	66.7	69.3	0.36	0.47	0.55
400	Δ	50	3.5	4.8	S1	10.9	730	45.79	1.6	2.9	5	67.6	73.6	76.1	0.40	0.52	0.61
400	YY	50	4.9	6.7	S1	10.3	960	48.74	1.4	2.1	5.2	82.0	82.6	81.0	0.69	0.80	0.85
400	YY	50	6.7	9.0	S1	12.7	1455	43.97	1.2	2.3	5.9	83.9	84.8	83.7	0.79	0.88	0.91

	DATI G	ENERALI		
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	54 61 58 65	
Altezza d'asse	160	Potenza sonora [dB]	78 74 78 72	
Poli	12 8 6 4	Posizione scatola morsettiera	sopra	
Metodo di avviamento	DOL / 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]	0.096	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

