

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sg160L-6_4_2**

Serie: MULTI SPEED



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	Р		Duty	1	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Efficiency at load [%]		Power	Power factor at load [-]		
V	-	Hz	kW	HP	-	Α	rpm	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 [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]	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	

