

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: Sg160M-8_6_4

Serie: MULTI SPEED



21-11-2025

PARAMETRI ELETTRICI																	
U	CONN.	f	Р		Duty	I	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	Δ	50	3.5	4.8	S1	9.6	725	46.1	1.8	2.6	5.4	74.6	78.7	79.8	0.44	0.57	0.66
400	Y	50	4.6	6.3	S1	10.7	975	45.06	1.5	2.5	5.8	78.4	81.6	82.3	0.53	0.66	0.75
400	YY	50	6.4	8.6	S1	12	1435	42.59	1.5	2.0	5.9	85.2	85.3	83.5	0.84	0.90	0.92

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	67 67 70			
Altezza d'asse	160	Potenza sonora [dB]	62 62 60			
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]	105	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	0.07	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	

