



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sg132M-6_4**

Serie: **MULTI SPEED**

24
68
POLES
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	Y	50	3.1	4.2	S1	7.4	965	30.68	1.8	2.7	5.7	75.1	78.7	79.3	0.53	0.67	0.76
400	Y	50	4.7	6.4	S1	9.4	1445	31.06	1.6	2.5	5.7	79.8	81.9	81.7	0.72	0.83	0.88

DATI GENERALI

Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	56 64
Altezza d'asse	132	Potenza sonora [dB]	68 76
Poli	6 4	Posizione scatola morsettiera	sopra
Metodo di avviamento	DOL / DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	63082Z
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	63082Z
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	su richiesta
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa
Peso (IMB3) [kg]	70	Materiale piedi	Ghisa
Momento d'inerzia [kgm ²]	0.04	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