CANTONI MOTORI ELETTRICI

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sg160M-12_6**

Serie: **MULTI SPEED**

11-01-2026

PARAMETRI ELETTRICI

U	CONN.	f	P		Duty	I	n	T	TL/T	TB/T	IL/I	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
V	-	Hz	kW	HP	-	A	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Δ	50	2.6	3.5	S1	9.4	475	52.27	1.5	2.2	3.5	68.6	73.6	75.0	0.35	0.45	0.53
400	YY	50	5.5	7.5	S1	11.2	950	55.29	1.4	2.0	5.1	85.1	85.3	83.4	0.72	0.81	0.85

DATI GENERALI

Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	74|71
Altezza d'asse	160	Potenza sonora [dB]	72|78
Poli	12|6	Posizione scatola morsettiera	sopra
Metodo di avviamento	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

Come parte del nostro programma di sviluppo, ci riserviamo il diritto di modificare o modificare le specifiche senza dare preavviso.

Copyright © 2026 Cantoni Group www.cantonigroup.com

Cantoni GROUP