



## MOTOR DATA SHEET

 Tipo motore: **2SIE112M6A**

 Serie: **IE2**

09-10-2025

### PARAMETRI ELETTRICI

U	CONN.	f	P		Duty	I	n	T	TL/T	TB/T	IL/I	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
			kW	HP								-	-	-	2/4	3/4	4/4
400	Δ	50	3.0	4.0	S1	7.3	945	30.32	1.6	1.9	4.5	84.4	85.0	83.3	0.52	0.64	0.71
690	Y	50	3.0	4.0	S1	4.2	945	30.32	1.6	1.9	4.5	84.4	85.0	83.3	0.52	0.64	0.71

### DATI GENERALI

Classe di efficienza	IE2	Pressione sonora [dB]	58
Altezza d'asse	112	Potenza sonora [dB]	70
Poli	6	Posizione scatola morsettiera	sopra
Metodo di avviamento	DOL o Y/D	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	6306 2Z C3
Alimentazione da inverter	si	Cuscinetto NDE-Side	6306 2Z C3
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35	Ingrassatori	no
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	alluminio
Peso (IMB3) [kg]	36.0	Materiale piedi	alluminio
Momento d'inerzia [kgm <sup>2</sup> ]	0.0115	Coperchi cuscinetto	Ghisa
Direzione di rotazione	CW/CCW	Verniciatura	RAL5010
Grado di protezione IP	IP55	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