



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **3SIE250M4C**

Serie: **IE3**

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	Δ	50	75	100	S1	127	1483	483	2.3	3.0	6.8	94.5	94.9	95.0	0.84	0.88	0.90
690	Y	50	75	100	S1	73	1483	483	2.3	3.0	6.8	94.5	94.9	95.0	0.84	0.88	0.90

DATI GENERALI

Classe di efficienza	IE3	Pressione sonora [dB]	75
Altezza d'asse	250	Potenza sonora [dB]	85
Poli	4	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	6315C3
Alimentazione da inverter	si	Cuscinetto NDE-Side	6315C3
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35	Ingrassatori	si
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa
Peso (IMB3) [kg]	553	Materiale piedi	Ghisa
Momento d'inerzia [kgm ²]	1.15	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	2 + 1	Scaldiglie	su richiesta
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	3 x PTC	accessori opzionali	su richiesta

STANDARD / NORME

IEC 60034-1

CERTIFICATI

su richiesta