



MOTOR DATA SHEET

 Tipo motore: **2SIE200L6A**

 Serie: **IE2**

06-01-2025

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	18.5	25	S1	37	987	179	2.0	2.2	5.6	89.7	90.8	90.7	0.65	0.76	0.80
690	Y	50	18.5	25	S1	21	987	179	2.0	2.2	5.6	89.7	90.8	90.7	0.65	0.76	0.80

DATI GENERALI

Classe di efficienza	IE2	Pressione sonora [dB]	64
Altezza d'asse	200	Potenza sonora [dB]	74
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	6312C3
Alimentazione da inverter	si	Cuscinetto NDE-Side	6312C3
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35	Ingrassatori	si
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa
Peso (IMB3) [kg]	283	Materiale piedi	Ghisa
Momento d'inerzia [kgm ²]	0.5	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