

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **3SIE200L6B**

Serie: IE3



21-11-2025

PARAMETRI ELETTRICI																	
U	CONN.	f	F	Þ	Duty	1	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Effici	ency at loa	d [%]	Power	r factor at l	oad [-]
V	-	Hz	kW	HP	-	Α	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Δ	50	22	30	S1	42	987	213	2.0	2.1	5.7	91.7	92.2	92.2	0.69	0.77	0.82
690	Y	50	22	30	S1	24	987	213	2.0	2.1	5.7	91.7	92.2	92.2	0.69	0.77	0.82

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	IE3	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]	309	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	0.64	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	

