

## **MOTOR DATA SHEET**

Tipo motore: **3SIE450H6B** 

Serie: IE3



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																	
	U	CONN.	f	ŀ	•	Duty	1	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Effici	ency at loa	d [%]	Power	r factor at lo	oad [-]
	V	-	Hz	kW	HP	-	Α	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
(	590	ΔοΥ	50	560	750	S1	568	994	5380	1.2	2.6	6.8	95.4	95.9	95.9	0.76	0.84	0.86

	DATI G	ENERALI	
Classe di efficienza	IE3	Pressione sonora [dB]	80
Altezza d'asse	450	Potenza sonora [dB]	-
Poli	6	Posizione scatola morsettiera	sopra/* laterale
Metodo di avviamento	DOL o VSD	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	6324 C3
Alimentazione da inverter	si	Cuscinetto NDE-Side	NU222 /* 7322 BTVP
Forma di montaggio	IMB3/B35/V1*	Ingrassatori	si
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa
Peso (IMB3) [kg]	4300	Materiale piedi	Ghisa
Momento d'inerzia [kgm2]	40.6	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	3	Sensore di temperatura nei cuscinetti	2 x Pt100 (1 pz/cuscinetto)			
Pressacavi	3	Scaldiglie	su richiesta			
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	6 x Pt100 (2pz./fase)	accessori opzionali	su richiesta			

STANDARD / NORME	
IEC 60034-1	

CERTIFICATI
su richiesta

