

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **3SIE450H4B**

Serie: IE3



21-11-2025

							PAR	AMETR	I ELET	TRICI							
U	CONN.	f	ŀ	•	Duty	I	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
690	ΔοΥ	50	710	950	S1	708	1492	4545	1.6	2.5	7.0	96.0	96.5	96.5	0.80	0.85	0.87

DATI GENERALI				
Classe di efficienza	IE3	Pressione sonora [dB]	84	
Altezza d'asse	450	Potenza sonora [dB]	-	
Poli	4	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]	4000	Materiale piedi	Ghisa	
Momento d'inerzia [kgm2]	27.1	Coperchi cuscinetto	Ghisa	
Direzione di rotazione	in accordo all'ordine	Verniciatura	RAL5010	
Grado di protezione IP	IP55	Esecuzione climatica	N	

	CONDIZIONI	AMBIENTALI	ITALI				
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

